



Tarifs 2010

Focused on...



EUR / CHF Français

- ...simplicity
- ...complete support
- ...competitiveness
- ...quality products
- ...dealers!

Sommaire

Laboratoire

Balances Portables

- 2 JE, CS
- 3 Traveler / Scout® Pro

Balances Analytiques et de Précision

- 4 Pioneer™
- 5 Adventurer™ Pro
- 6 Explorer® Pro
- 8 Voyager® Pro
- 9 Discovery

Dessiccateurs

- 10 MB23, MB25
- 11 MB35, MB45

Industrie

Balances Compactes

- 12 CL&YA, Catapult 1000
- 13 EB, Trooper®
- 14 Valor™ 1000, Valor™ 2000
- 15 Valor™ 3000, Valor™ 5000
- 16 FD, BW
- 17 Ranger™ Basic & Hi-Res

Balances Compteuses

- 18 EC, Trooper® Count
- 19 Ranger™ Count & Count Plus
- 20 Ranger Count Plus Hi-Res

Balances Modulaires

- 21 SD, ES
- 22 Defender™ 2000, Defender™ 3000
- 24 Defender™ 5000
- 26 Defender™ 7000
- 27 CKW Checkweigher

Indicateurs

- 28 T31P, T32XW, T32M
- 29 T51P, T51XW
- 30 T71P, T71XW
- 31 CKW55

Plates-Formes

- 31 CKW
- 32 Defender™ 3000
- 33 Defender™ 5000 / 7000

Plates-Formes au sol

- 34 VE
- 36 VFP
- 37 VFS

Pèse-Palettes



- 38 VE
- 40 VFPP
- 41 VFSP

Poids/Prix













- 42 RV, RA
- 43 RE, RS
- 44 RH, RI
- 45 RU, Licenses

- 46 Poids
- 47 Logiciel & Imprimantes
- 48 Accessoires
- 51 Terminologie
- 52 Commander

Caractéristiques

-  Interface USB
-  Interface RS232
-  Calibrage interne
-  Avec indice de protection (IP)
-  Piles
-  Batterie rechargeable
-  Approbation CE de Type
-  Nécessite un montage et/ou un paramétrage
-  2nde sortie analogique
-  Coûts additionnels de transport
-  Nouveau
-  Produit économique pour petit budget et applications de base

Accessoires

-  Câbles
-  Colonnes et Consoles
-  Housse
-  Rampe
-  Cadre de fosse
-  Connexions
-  Batterie
-  Dispositif antivol
-  Logiciel
-  Kit de détermination de densité
-  Malette de transport
-  Imprimantes
-  Affichage auxiliaire
-  Accessoires plateau
-  Autres

Contact



Support Commercial

E-mail: ssc@ohaus.com

France

Tel: +33 170 480 143

Fax: +33 170 480 145

Belgique & Luxembourg

Tel: +32 262 003 03

Fax: +32 262 003 05

Suisse

Tel: +41 22 567 53 19

Fax: +41 22 567 53 21

Dealer Zone

Allez à www.ohaus.com et sélectionnez votre pays.

Contact



Support Technique

E-mail: tsc@ohaus.com

France

Tel: +33 170 480 144

Fax: +33 170 480 145

Belgique & Luxembourg

Tel: +32 262 003 04

Fax: +32 262 003 05

Suisse

Tel: +41 22 567 53 20

Fax: +41 22 567 53 21

Liste séparée pour les balances mécaniques disponible.
Merci de contacter votre Dealer Manager

Guides de selection

Balances Laboratoire

- Applications et caractéristiques

	Portables				Précision et Analytique				
	JE	CS	Traveler	Scout® Pro	Pioneer™	Adventurer® Pro	Explorer® Pro	Voyager® Pro	Discovery
Comptage				•	•	•	•	•	•
Pesée en pourcentage				•	•	•	•	•	•
Crochet de pesée sous la balance			•	•	•	•	•	•	•
Unité personnalisée					•	•	•	•	•
Contrôle +/-						•	•	•	•
Pesée dynamique						•	•	•	•
Remplissage							•	•	
Totalisation				•		•			•
Brut / Net / Tare								•	•
Statistiques							•••	•	•
Formulation								•	
Pesée différentielle							•••	•	
Maintien de l'affichage				•		•			
Détermination de densité								•	•
Calibrage de pipettes								•	•
Contrôle Statistique SQC								•	
Point haut									•
Alimentation secteur		•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentation piles	•	•	•	•		•*			
Affichage LCD Rétro-éclairé	•					•••			•••
Affichage graphique LCD								•	•
Affichage Multilingue								•	•
RS232			•	•	•	•	•	•	•
Seconde RS232							•		
Sortie USB			•	•		•			
BPL (Incluant date/heure)						•	•	•	•
Calibrage interne automatique					•	•	•	•	•
Approbation CE de type					•	•	•	•	•
N° de page	2	2	3	3	4	5	6/7	8	9

Balances Poids/Prix

- Applications et caractéristiques

	RV	RA	RE	RS	RH	RI	RU
Communication caisse enregistreuse	•		•				
Entrée prix directs		•	•	•	•	•	•
Mémoires PLU		•	•	•	•	•	•
Vente pièce et kilo		•	•	•	•	•	•
Option batterie		•	•	•	•	•	
Colonne	•		•*	•	•	•	
Clavier haut							•
Rétro-éclairage ajustable	•		•	•	•	•	•
Mise en page du ticket				•	•	•	•
Multi vendeurs				•	•	•	•
Rapports				•	•	•	•
Réseau				•	•	•	•
Logiciel connexion PC				•	•	•	•
Imprimante d'étiquettes							•
Imprimante de ticket				•	•	•	•
Fonction Panier				•	•	•	
Gestion mode paiement				•	•	•	•
Connexion tiroir caisse				•		•	•
Interfaces multiples				•	•	•	•
N° de page	42	42	43	43	44	44	45

•* sur des modèles spécifiques

•** uniquement modèles grande capacité

•*** 2- lignes d'affichage avec SmarText™

•**** sauf modèles avec haute résolution 12,22, 32 kg

• Optionnel

Pour suivre la réglementation, certaines applications peuvent ne pas être disponibles sur les modèles approuvés CE de type.

Balances industrielles

- Applications et caractéristiques

	Balances compactes et compteuses													Balances modulaires et indicateurs								
	CL&YA	Catapult	EB	EC	Trooper		Ranger			V1000	V2000	V3000	V5000	BW	FD	SD/ES	D2000	D3000 VE	D5000 VF	D7000	CKW	
					Basic	Count	Basic	Count	Count Plus									T31P/T32XW				T32M
Comptage			•	•		•	•	•								•	•	•	•	•		
Contrôle +/-			•			•		•	•									•	•	•	•	
Pesée en pourcentage			•									•	•					•	•	•	•	
Totalisation				•		•			•	•								•		•	•	
Pesée dynamique							•	•										•	•		•	
Unité personnalisée (facteur)						•												•	•		•	
Tare automatique												•		•				•	•		•	
Clavier numérique				•		•			•											•	•	
Afficheur LCD Rétro-éclairé			•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•*	•	•**		
Afficheur à LED											•			•				•*			•	
Piles	•				•	•						•			•			•*	•*			
Batterie rechargeable			•	•			•*	•*	•*	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	
Interface RS232 incluse					•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	
Date / Heure									•										•	•	•	
Données Bonne Pratiques de Fabrication																			•	•	•	
IP 65 / 67 (Indice de Protection)							•*	•*		•	•*		•				•*		•*	•*	•	
Version approuvée CE de type					•*	•*	•*	•*			•*	•*	•*	•*			•*	•*	•*	•*	•*	
N° de page	12	12	13	18	13	18	17	19	19	14	14	15	15	16	16	21	22	22/28/34	28	24/29/36	26/30	27/31

Balances Portables

JE

Balance de poche compacte et pratique, tient dans la paume de la main

- ✓ Afficheur luminescent rétroéclairé bleu
- ✓ Couvercle de protection encliquetable

Application	Pesage (4 unités)
Afficheur	Afficheur LCD avec touche de rétro-éclairage
Alimentation	2 Piles AAA incluses avec mise hors tension automatique, touche pour calibrage
Fabrication	Plastique avec couvercle de protection



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
JE120	120g	0.1g	83x76mm	100g, M1	71148072	64	105
JE250	250g	0.1g	83x76mm	200g, M1	71148073	74	122
JE500	500g	0.1g	83x76mm	200g, + 100g, M1	71148074	89	147

La quantité commandée doit être un multiple de six (même modèle)

CS

Simple, pratique, portable

- ✓ Adaptateur secteur fourni
- ✓ Grand plateau en inox inclus
- ✓ Mise hors tension automatique

Application	Pesage (2 unités) + Newton
Afficheur	Afficheur LCD
Alimentation	Secteur (adaptateur fourni) et piles (3 x AA fournies) avec mise hors tension automatique, calibrage par touche
Fabrication	Plastique ABS avec sur-plateau en inox



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
CS200	200g	0.1g	146x133mm	200g, M1	71142845	68	112
CS2000	2000g	1g	146x133mm	1kg, M1	71142846	68	112
CS5000	5000g	1g	146x133mm	2kg, M1	71142847	79	131

La quantité commandée doit être un multiple de six (même modèle)

voir page 48 pour les accessoires



Balances Portables

Traveler

Pratique et économique pour le pesée basique

- ✓ Capot double fonction: protection et «mini cage» pour une stabilisation plus rapide
- ✓ Conception empilable pour un rangement facile
- ✓ Interface USB ou RS232 facile à installer en option

Application	Pesage (2 unités)
Afficheur	LCD
Alimentation	Secteur (adaptateur inclus) ou piles avec dispositif d'extinction automatique
Communication	En option: RS232 ou interface USB avec câble
Fabrication	Plastique ABS avec plateau en inox
Caractéristiques de construction	Le Pare-vent Weigh-Thru spécialement conçu avec une pièce centrale amovible conférant la protection nécessaire dans les conditions environnementales difficiles tout en maintenant la vitesse de pesée, pare-vent empilable, verrouillage de transport, verrouillage du calibrage, crochet de pesée sous balance, masses de calibrage incluses (uniquement avec les modèles 150g et 300g)



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
TA152	150g	0.01g	Ø120	inclus	80251648	215	355
TA302	300g	0.01g	Ø120	inclus	80251649	255	420
TA502	500g	0.01g	Ø120	300g, M1	80251959	305	505
TA301	300g	0.1g	Ø120	inclus	80251650	125	205
TA501	500g	0.1g	Ø120	300g, M1	80251651	145	240
TA1501	1500g	0.1g	120 x 135	1 kg, M1	80251652	205	340
TA3001	3000g	0.1g	120 x 135	2 kg, M1	80251653	250	410
TA5000	5000g	1g	120 x 135	2 kg + 1 kg, M1	80251655	145	240

voir page 48 pour les accessoires



Scout® Pro

La meilleure vente des balances portable

- ✓ Verrouillages de transport et du calibrage
- ✓ Possibilité pour l'utilisateur «d'enfiler» une interface RS232 ou USB (câble fourni)
- ✓ Haute résistance aux chocs et protection renforcée contre la surcharge

Application	Pesage (7 unités), comptage de pièces (avec auto optimisation), pesée en pourcentage, totalisation, maintien de l'affichage.
Afficheur	Afficheur LCD plus affichage auxiliaire en option
Alimentation	Secteur (adaptateur fourni) ou piles (non fournie) avec indicateur de batterie faible et mise hors tension automatique programmable
Communication	En option: RS232 ou interface USB avec câble
Fabrication	Plastique ABS avec plateau en inox
Caractéristiques de construction	Crochet de pesée sous la balance, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, verrouillage de transport, verrouillage du calibrage, poids de calibrage fourni avec les modèles 120g, 200g, 400g et 600g



voir page 48 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF	Modèle d'affichage auxiliaire	Référence	Prix €	Prix CHF
SPU123	120g	1mg	Ø90mm	inclus	80104021	400	660	SPU123/TAD7	80104115	444	730
SPU202	200g	0.01g	Ø120mm	inclus	80104022	265	440	SPU202/TAD7	80104116	309	510
SPU402	400g	0.01g	Ø120mm	inclus	80104023	340	560	SPU402/TAD7	80104117	384	630
SPU602	600g	0.01g	Ø120mm	inclus	80104029	390	640	SPU602/TAD7	80104118	434	710
SPU401	400g	0.1g	Ø120mm	inclus	80104024	165	275	SPU401/TAD7	80104119	209	345
SPU601	600g	0.1g	165x142mm	inclus	80104025	190	315	SPU601/TAD7	80104120	234	385
SPU2001	2000g	0.1g	165x142mm	2kg, M1	80104026	265	440	SPU2001/TAD7	80104121	309	510
SPU4001	4000g	0.1g	165x142mm	2kg + 2kg, M1	80104027	350	580	SPU4001/TAD7	80104122	394	650
SPU6001	6000g	0.1g	165x142mm	5kg + 1kg, M1	80104030	385	635	SPU6001/TAD7	80104123	429	705
SPU6000	6000g	1g	165x142mm	5kg + 1kg, M1	80104028	205	340	SPU6000/TAD7	80104124	249	410

Balances Analytiques et de Précision

Pioneer™



Conçue pour répondre aux besoins simples de pesage au meilleur prix

- ✓ Cage de pesée avec 3 portes coulissantes sur les modèles 0,1 mg et 1 mg
- ✓ L'option de calibration interne la rend imbattable dans sa catégorie
- ✓ Indicateur de niveau à l'avant



Application Pesage (18 unités + 1 unité personnalisable), comptage, pesée en pourcentage

Afficheur Afficheur LCD plus affichage auxiliaire en option

Alimentation Alimentation secteur

Communication RS232 pour l'envoi de l'identifiant de la balance et du poids et connexion de l'afficheur secondaire

Fabrication Base robuste en métal, carter ABS, plateau inox

Caractéristiques de construction Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée munie de 3 portes coulissantes amovibles sur les modèles 0,1 mg et 1 mg, niveau à bulle frontal, verrouillage du menu et du calibrage



voir page 48 pour les accessoires



Analytique



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
PA64			65g	0.1mg		Ø90mm	50g, E2	80251550	940	1550
PA64C		•	65g	0.1mg		Ø90mm	50g, E2	80251556	1125	1855
PA64CM	•	•	65g	0,1mg	1mg	Ø90mm	50g, E2	80251559	1215	2005
PA114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80251551	995	1640
PA114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80251557	1180	1945
PA114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80251560	1270	2095
PA214			210g	0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80251552	1195	1975
PA214C		•	210g	0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80251558	1380	2280
PA214CM	•	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80251561	1470	2430

Précision



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
PA213			210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80251563	660	1090
PA213C		•	210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80251566	850	1395
PA213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø120mm	200g, F1	80251569	940	1545
PA413			410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80251564	720	1190
PA413C		•	410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80251567	910	1495
PA413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø120mm	200g + 200g, F1	80251570	1000	1645
PA512			510g	0.01g		Ø180mm	500g, F1	80251571	630	1040
PA512C		•	510g	0.01g		Ø180mm	500g, F1	80251576	820	1345
PA512CM	•	•	510g	0.01g	0.1g	Ø180mm	500g, F1	80251580	910	1495
PA2102			2100g	0.01g		Ø180mm	2kg, F1	80251573	700	1155
PA2102C		•	2100g	0.01g		Ø180mm	2kg, F1	80251578	890	1460
PA2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	Ø180mm	2kg, F1	80251582	980	1610
PA4102			4100g	0.01g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251574	765	1260
PA4102C		•	4100g	0.01g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251579	955	1565
PA4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251583	1045	1715
PA4101			4100g	0.1g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251575	630	1040
PA4101C		•	4100g	0.1g		Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251428	820	1345
PA4101CM	•	•	4100g	0.1g	0.1g	Ø180mm	2kg + 2kg, F1	80251429	910	1495



Balances Analytiques et de Précision

Adventurer™ Pro

La balance la plus complète de sa catégorie

- ✓ Cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur et capot relevable sur les modèles 0, 1 mg/1 mg
- ✓ En option: 2e RS232 ou USB
- ✓ Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes et logiciel SmarText™ afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et les applications

Application Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, totalisation, pesée dynamique, maintien de l'afficheur, tarage automatique

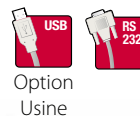
Afficheur LCD rétroéclairé à 2 lignes, affichage auxiliaire en option

Alimentation Secteur et batterie sur certains modèles avec mise hors tension automatique

Communication RS232 + 2e RS232 ou USB en option, GLP comprenant la date, l'heure, le numéro de série de la balance, l'identifiant utilisateur/projet et les résultats

Fabrication Chassis plastique ABS, plateau inox et housse de protection en utilisation

Caractéristiques de construction Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur, et capot relevable sur les modèles 0, 1 mg et 1 mg, logiciel SmarText™, système Quadrastance™ avec 4 pieds ajustables et niveau à bulle frontal



Option Usine



voir page 48 pour les accessoires



Analytique

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
AV114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80103738	1790	2955
AV114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80103739	2045	3375
AV114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80103740	2165	3570
AV264			260g	0.1mg		Ø90mm	200g + 50g, E2	80103780	1920	3170
AV264C		•	260g	0.1mg		Ø90mm	200g + 50g, E2	80103781	2175	3590
AV264CM	•	•	260g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g + 50g, E2	80103782	2295	3785

Précision

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
AV213			210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80103812	1030	1700
AV213C		•	210g	1mg		Ø120mm	200g, F1	80103813	1285	2120
AV213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø120mm	200g, F1	80103814	1405	2315
AV313			310g	1mg		Ø120mm	200g + 100g, F1	80103833	1070	1765
AV313C		•	310g	1mg		Ø120mm	200g + 100g, F1	80103834	1325	2185
AV413			410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80103854	1110	1830
AV413C		•	410g	1mg		Ø120mm	200g + 200g, F1	80103855	1365	2250
AV413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø120mm	200g + 200g, F1	80103856	1485	2445
AV212		•	210g	0.01g		Ø120mm	200g, F1	80103520	480	790
AV212C		•	210g	0.01g		Ø120mm	200g, F1	80103898	735	1210
AV212CDM	•	•	50/210g	0.01/0.02g	0.01/0.02g	Ø120mm	200g, F1	80103901	855	1405
AV412		•	410g	0.01g		149x162mm	200g, F1	80103530	725	1195
AV412C		•	410g	0.01g		168x180mm	200g, F1	80103952	980	1615
AV412CDM	•	•	50/410g	0.01/0.05g	0.01/0.05g	168x180mm	200g, F1	80103953	1100	1810
AV812		•	810g	0.01g		149x162mm	500g, F1	80103550	795	1315
AV812C		•	810g	0.01g		168x180mm	500g, F1	80103964	1050	1735
AV812CM	•	•	810g	0.01g	0.1g	168x180mm	500g, F1	80103965	1170	1930
AV2102			2100g	0.01g		168x180mm	2kg, F1	80103875	975	1610
AV2102C		•	2100g	0.01g		168x180mm	2kg, F1	80103876	1230	2030
AV2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	168x180mm	2kg, F1	80103877	1350	2225
AV3102			3100g	0.01g		168x180mm	1kg + 2kg, F1	80103910	1045	1725
AV3102C		•	3100g	0.01g		168x180mm	1kg + 2kg, F1	80103911	1300	2145
AV4102			4100g	0.01g		168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103931	1110	1835
AV4102C		•	4100g	0.01g		168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103932	1365	2255
AV4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	168x180mm	2kg + 2kg, F1	80103933	1485	2450
AV2101		•	2100g	0.1g		149x162mm	2kg, F1	80103570	580	960
AV2101C		•	2100g	0.1g		168x180mm	2kg, F1	80103976	835	1380
AV2101CDM	•	•	500/2100g	0.1/0.2g	0.1/0.2g	168x180mm	2kg, F1	80103977	955	1575
AV4101		•	4100g	0.1g		149x162mm	2kg, F1	80103580	725	1195
AV4101C		•	4100g	0.1g		168x180mm	2kg, F1	80103988	980	1615
AV4101CDM	•	•	500/4100g	0.1/0.5g	0.1/0.5g	168x180mm	2kg, F1	80103989	1100	1810
AV8101		•	8100g	0.1g		149x162mm	5kg, F1	80103600	795	1310
AV8101C		•	8100g	0.1g		168x180mm	5kg, F1	80104100	1050	1730
AV8101CM	•	•	8100g	0.1g	1g	168x180mm	5kg, F1	80104101	1170	1925

Tous les modèles sont disponibles avec une seconde RS 232 ou USB.

Deuxième RS232: supplément 195 Euro/320 CHF. Merci d'ajouter "R" à la fin du nom de l'article ou de la commande passée via notre e-shop

Interface USB: supplément 140 Euro/230 CHF. Merci d'ajouter "U" à la fin du nom de l'article ou de la commande passée via notre e-shop

Balances Analytiques et de Précision

Explorer® Pro

RS
232

Les utilisations multiples deviennent un jeu d'enfants

- ✓ Grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé
- ✓ Utilisation facile grâce aux menus déroulants dans des langues sélectionnables par l'utilisateur
- ✓ Cage de pesée à trois portes sur les modèles 0, 1 mg ET 1 mg plus AutoCal™ en option pour des résultats de pesée optimisés



Application	Pesage (13 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, pesée dynamique, remplissage, brut/net/tare, tarage automatique
Afficheur	Grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, avec guide opérateur
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	RS232, BPL y compris date et heure, n° de série de la balance, identifiant du projet/de l'utilisateur et résultats
Fabrication	Base robuste en métal, carter ABS, plateau inox
Caractéristiques de construction	Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée 3 portes sur les modèles 1 mg, AutoCal™ en option (calibrage interne entièrement automatique), filtre de stabilité sélectionnable par l'utilisateur, housse de protection de l'afficheur en utilisation, guides opérateur et menus déroulants"



voir page 48 pour les accessoires



Analytique

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
EP64			62g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80108901	1885	3110
EP64C		•	62g	0.1mg		Ø90mm	50g , E2	80108900	2150	3545
EP64CM	•	•	62g	0.1mg	1mg	Ø90mm	50g , E2	80108903	2265	3735
EP114			110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80108905	2160	3565
EP114C		•	110g	0.1mg		Ø90mm	100g , E2	80108904	2425	4000
EP114CM	•	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g , E2	80108907	2540	4190
EP164			160g	0.1mg		Ø90mm	100g + 50g , E2	80108977	2200	3630
EP214			210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80108909	2520	4155
EP214C		•	210g	0.1mg		Ø90mm	200g , E2	80108908	2785	4590
EP214CM	•	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80108911	2900	4780
EP214D			100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g , E2	80108913	2225	3670
EP214DC		•	100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g , E2	80108912	2490	4105
EP214DCM	•	•	100/210g	0.1/1mg	1mg	Ø90mm	200g , E2	80108915	2605	4295

Balances Analytiques et de Précision

Explorer® Pro



voir page 48 pour les accessoires



Précision



Modèle	APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
EP213			210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108917	1800	2970
EP213C		•	210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108916	2065	3405
EP213CM	•	•	210g	1mg	10mg	Ø121mm	200g, F1	80108919	2180	3595
EP413			410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108921	2090	3450
EP413C		•	410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108920	2355	3885
EP413CM	•	•	410g	1mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108923	2470	4075
EP413D			100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108925	1790	2955
EP413DC		•	100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108924	2055	3390
EP413DCM	•	•	100/410g	1/10 mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108927	2170	3580
EP613			610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108985	2370	3910
EP613C		•	610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108984	2635	4345
EP612			610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108929	1330	2195
EP612C		•	610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108928	1595	2630
EP612CM	•	•	610g	0.01g	0.1g	172x172mm	500g, F1	80108931	1710	2820
EP1502			1500g	0.01g		172x172mm	1kg + 500g, F1	80108981	1525	2515
EP2102			2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108933	1730	2855
EP2102C		•	2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108932	1995	3290
EP2102CM	•	•	2100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg, F1	80108935	2110	3480
EP4102			4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108937	2090	3450
EP4102C		•	4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108936	2355	3885
EP4102CM	•	•	4100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108939	2470	4075
EP4102D			1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108941	1820	3005
EP4102DC		•	1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108940	2085	3440
EP4102DCM	•	•	1000/4100g	10/100mg	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108943	2200	3630
EP6102			6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108989	2375	3920
EP6102C		•	6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108988	2640	4355
EP6102CM	•	•	6100g	0.01g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108991	2755	4545
EP4101			4100g	0.1g		203x203mm	2kg + 2kg, F1	80108945	1270	2095
EP4101C		•	4100g	0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108944	1535	2530
EP4101CM	•	•	4100g	0.1g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108947	1650	2720
EP6101			6100g	0.1g		203x203mm	5kg, F1	80108949	1520	2505
EP6101C		•	6100g	0.1g		172x172mm	5kg, F1	80108948	1785	2940
EP6101CM	•	•	6100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108951	1900	3130
EP8101			8100g	0.1g		203x203mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108953	1675	2765
EP8101C		•	8100g	0.1g		172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108952	1940	3200
EP8101CM	•	•	8100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108955	2055	3390
EP12001			12000g	0.1g		280x356mm	10kg, F1	80108961	2360	3895
EP12001C		•	12000g	0.1g		280x356mm	10kg, F1	80108960	2625	4330
EP12001CM	•	•	12000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg, F1	80108963	2740	4520
EP22001			22000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108965	2995	4940
EP22001C		•	22000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108964	3260	5375
EP22001CM	•	•	22000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg + 10kg, F1	80108967	3375	5565
EP32001			32000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108969	3675	6065
EP32001C		•	32000g	0.1g		280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108968	3940	6500
EP32001CM	•	•	32000g	0.1g	1g	280x356mm	10kg + 10kg + 10 kg, F1	80108971	4055	6690

Balances Analytiques et de Précision

Voyager® Pro



La solution complète pour des applications personnalisées

- ✓ Applications évoluées avec réglages multilingues
- ✓ AutoCal™ de série et cage de pesée à trois portes sur les modèles 0, 1 mg et 1 mg pour des résultats de pesée optimisés
- ✓ Enregistrez vos réglages personnels pour l'application dans la bibliothèque pour une plus grande efficacité

Application	Pesage (13 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, pesée dynamique, remplissage, brut/net/tare, SQC, calibrage de pipette, détermination de la densité avec lecture directe, pesée différentielle, statistiques
Afficheur	Grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, avec invites textuelles multilingues
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	RS232, GLP comprenant la date et l'heure
Fabrication	Base robuste en métal, carter ABS, plateau inox
Caractéristiques de construction	Crochet de pesée sous la balance, cage de pesée 3 portes sur les modèles 1 mg, AutoCal™, filtre de stabilité sélectionnable par l'utilisateur, housse de protection de l'afficheur en utilisation, barre graphique de contrôle de la capacité, bibliothèque de produits, commutateur de verrouillage



voir page 48 pour les accessoires



Analytique



Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
VP64C	62g	0.1mg		Ø90mm	50g, E2	80108800	2460	4060
VP64CM	• 62g	0.1mg	1mg	Ø90mm	50g, E2	80108803	2575	4250
VP114C	110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80108804	2735	4510
VP114CM	• 110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80108807	2850	4700
VP214C	210g	0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80108808	3095	5105
VP214CM	• 210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80108811	3210	5295
VP214DC	100/210g	0.1/1mg		Ø90mm	200g, E2	80108812	2800	4620
VP214DCM	• 100/210g	1/10mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80108815	2915	4810

Précision



Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
VP213C	210g	1mg		Ø121mm	200g, F1	80108816	2375	3920
VP213CM	• 210g	1mg	10mg	Ø121mm	200g, F1	80108819	2490	4110
VP413C	410g	1mg		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108820	2665	4395
VP413CM	• 410g	1mg	10mg	Ø121mm	200g + 200g, F1	80108823	2780	4585
VP413DC	100/410g	0.001/0.01g		Ø121mm	200g + 200g, F1	80108824	2365	3900
VP413DCM	• 100/410g	1/10mg	10mg	Ø121 mm	200g + 200g, F1	80108827	2480	4090
VP613C	610g	1mg		Ø121mm	500g, F1	80108856	2945	4860
VP612C	610g	0.01g		172x172mm	500g, F1	80108828	1905	3140
VP612CM	• 610g	0.01g	0.1g	172x172mm	500g, F1	80108831	2020	3330
VP2102C	2100g	0.01g		172x172mm	2kg, F1	80108832	2305	3800
VP2102CM	• 2100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg, F1	80108835	2420	3990
VP4102C	4100g	0.01g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108836	2665	4395
VP4102CM	• 4100g	0.01g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108839	2780	4585
VP4102DC	1000/4100g	0.01/0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108840	2395	3950
VP4102DCM	• 1000/4100g	10/100mg	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108843	2510	4140
VP6102C	6100g	0.01g		172x172mm	5kg, F1	80108860	2950	4865
VP6102CM	• 6100g	0.01g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108863	3065	5055
VP4101C	4100g	0.1g		172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108844	1845	3045
VP4101CM	• 4100g	0.1g	0.1g	172x172mm	2kg + 2kg, F1	80108847	1960	3235
VP6101C	6100g	0.1g		172x172mm	5kg, F1	80108848	2095	3455
VP6101CM	• 6100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg, F1	80108851	2210	3645
VP8101C	8100g	0.1g		172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108852	2250	3710
VP8101CM	• 8100g	0.1g	0.1g	172x172mm	5kg + 2kg + 1kg, F1	80108855	2365	3900

Balances Analytiques et de Précision

Discovery



Le choix des professionnels pour les applications analytiques jusqu'à 0.01mg

- ✓ Cellule de pesage montée à l'arrière pour isolation et précision extrêmes
- ✓ AutoCal™ évoluée (2 poids de calibration interne)
- ✓ Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes et logiciel SmarText™ afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et les applications



Application Pesage (11 unités + 1 unité personnalisable), comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, totalisation, pesée dynamique, brut/net/tare, calibration de pipette, détermination de la densité avec lecture directe, statistiques, point élevé

Afficheur Afficheur LCD rétro-éclairé à 2 lignes

Alimentation Alimentation secteur

Communication RS232, GLP comprenant la date et l'heure

Fabrication Acier et verre de sécurité, plateau de pesage en acier inoxydable

Caractéristiques de construction Crochet de pesée fixe sous la balance, cage de pesée 3 portes coulissantes, réglages selon les conditions d'utilisation, Advanced AutoCal™ (2 poids internes), logiciel SmarText™



Modèle		Portée	Précision (d)	e	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
DV114C		110g	0.1mg		Ø90mm	100g, E2	80104136	2650	4375
DV114CM	•	110g	0.1mg	1mg	Ø90mm	100g, E2	80104140	2765	4565
DV214C		210g	0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80104137	2900	4785
DV214CM	•	210g	0.1mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80104141	3015	4975
DV314C		310g	0.1mg		Ø90mm	200g + 100g, E2	80104138	3360	5545
DV314CM	•	310g	0.1mg	1mg	Ø90mm	300g, E2	80104142	3475	5735
DV215CD		81/210g	0.01/0.1mg		Ø90mm	200g, E2	80104139	3720	6140
DV215CDM	•	81/210g	0.01/0.1mg	1mg	Ø90mm	200g, E2	80104143	3835	6330

voir page 48 pour les accessoires



Liste séparée pour les balances mécaniques disponible.
Merci de contacter votre Dealer Manager.



Dessiccateurs

MB23

Dessiccateur compact facile à utiliser et à nettoyer

- ✓ Chauffage infrarouge - pas de verre
- ✓ Idéal pour des travaux de routine avec une précision maxi de 10 mg/0,1 %
- ✓ Compact et simple à utiliser

Application	Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0,2 % (10 g d'échantillon)
Afficheur	LCD rétroéclairé personnalisable
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	Interface RS232
Fabrication	ABS résistant
Caractéristiques de construction	Design compact, housse de protection en utilisation, porte-cupelles, chauffage infrarouge, temps de séchage manuel, automatique ou programmé

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
MB23	110g	10mg	Ø90mm	50g, F1	80252470	995	1640



voir page 48 pour les accessoires



MB25

Dessiccateur halogène compact, rapide, facile à utiliser

- ✓ Chauffage à halogène
- ✓ Idéal pour des travaux de routine rapides avec une précision maxi de 5 mg/0,05 %
- ✓ Compact et simple à utiliser

Application	Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0,05 % (10 g d'échantillon)
Afficheur	LCD rétroéclairé personnalisable
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	Interface RS232
Fabrication	ABS résistant
Caractéristiques de construction	Design compact, housse de protection en utilisation, porte-cupelles, chauffage à halogène, temps de séchage manuel, automatique ou programmé

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
MB25	110g	5mg	Ø90mm	50g, F1	80252472	1365	2255



voir page 48 pour les accessoires



Dessiccateurs

MB35

Combinaison parfaite entre fonctionnement convivial et haute résolution (1mg/0.01%)

- ✓ Afficheur LCD graphique rétro-éclairé
- ✓ Chauffage à halogène
- ✓ Procédure de test simple en une seule étape

Application	Chauffage à halogène rapide (incréments de 5°C jusqu'à 160°C en moins d'une minute), reproductibilité 0,03%, (échantillon 10 g)
Afficheur	L'afficheur LCD graphique rétro-éclairé pouvant indiquer le % d'humidité, le poids, la température en temps réel et la durée du test
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	Interface RS232, GLP avec date et heure
Fabrication	Chassis robuste ABS
Caractéristiques de construction	Housse de protection en utilisation, porte-coupelles en option, chauffage à halogène, programmation manuelle/chronométrée de la température, programmation simple de la mise hors tension automatique, fonctionnement simple à l'aide de 3 touches, guide opérateur et menus déroulants



voir page 48 pour les accessoires



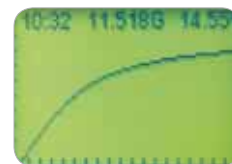
Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
MB35	35g	1mg	Ø90mm	20g, F1	11113002	1910	3150

MB45

Le choix des professionnels pour des analyses de haute résolution (1mg/0.01%)

- ✓ Afficheur LCD graphique rétro-éclairé avec courbe de dessiccation en temps réel
- ✓ Mode d'arrêt automatique (mg/s) et 4 profils de température
- ✓ Mémorisation de 50 procédures de séchage (bibliothèque)

Application	Chauffage à halogène rapide (incréments de 1°C jusqu'à 200°C en 30 secondes), reproductibilité 0,015%, (échantillon 10 g), choix des unités, statistiques
Afficheur	L'afficheur LCD graphique rétro-éclairé peut afficher la température/l'heure, la configuration, l'identifiant, le poids initial, la courbe de séchage (en temps réel), le % d'humidité, le % de matière sèche, le poids résiduel
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	Interface RS232, GLP avec date et heure
Fabrication	Chassis robuste ABS
Caractéristiques de construction	Plateau en inox, housse de protection en utilisation, porte-coupelles, chauffage à halogène, modes d'arrêt: manuel, durée et automatique (mg/s), 4 profils de température (standard, rapide, progressif, paliers), feedback sonore, intervalles d'impression sélectionnables, enregistrement de 50 programmes de séchage avec les statistiques, invites textuelles et menus déroulants afin de guider l'utilisateur dans le paramétrage et l'analyse



voir page 48 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence	Prix €	Prix CHF
MB45	45g	1mg	Ø90mm	20g, F1	11113001	2710	4470

Balances compactes

CL & YA

Balance pratique, robuste autonome et économique

- ✓ Rangement simplifié de plusieurs CL par empilement
- ✓ Verrouillage intégré du capteur (CL)
- ✓ Fonctionnement avec piles et mise hors tension automatique

Application	Pesage (4 unités)
Afficheur	LCD
Alimentation	Piles (fournies) avec mise hors tension automatique secteur en option (CL), calibration par touche
Fabrication	ABS plastique
Caractéristiques de construction	Piles incluses

Modèle CL	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
CL201	200g	0.1g	Ø120mm	80010610	45	75
CL501	500g	0.1g	Ø120mm	80500640	57	94
CL2000	2000g	1g	Ø120mm	80010611	39	64
CL5000	5000g	1g	Ø120mm	80010612	45	75

La quantité commandée doit être un multiple de six (même modèle)

Modèle YA	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
YA102	100g	0.01g	70x50mm	80251910	26	43
YA302	300g	0.05g	70x50mm	80251911	21	34
YA501	500g	0.1g	70x50mm	80251912	21	34



CL



YA



voir page 49/50 pour les accessoires



Catapult 1000

Pèse colis économique d'entrée de gamme

- ✓ Plateau inox en option
- ✓ Économique
- ✓ Portable avec poignée de transport

Application	Pesage (2 unités)
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage
Alimentation	Adaptateur secteur (fournie) ou 3 piles de type C
Fabrication	Boîtier et plateau en plastique ABS, plateau inox en option
Caractéristiques de construction	Modèle compact



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
C11P9	9kg	5g	280x316mm	80251235	93	154
C11P20	20kg	10g	280x316mm	80251236	93	154
C11P75	75kg	50g	280x316mm	80251237	93	154

voir page 49 pour les accessoires



Balances compactes

EB



Combinaison parfaite entre fonctionnement convivial et valeur

- ✓ Batterie interne rechargeable
- ✓ Résolution jusqu'à 30 000 d
- ✓ Contrôle du poids haut/bas, comptage avec vibreur sonore

- Application** Pesage (4 unités), comptage, contrôle du poids haut/bas, comptage avec vibreur sonore, pesée en pourcentage, accumulation
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage bleu
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
- Fabrication** Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Pieds réglables et niveau à bulle frontal, housse de protection en plastique transparent en utilisation, niveau de filtrage réglable



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
EB3	3kg	0.1g	294x226mm	80251381	287	475
EB6	6kg	0.2g	294x226mm	80251382	287	475
EB15	15kg	0.5g	294x226mm	80251383	287	475
EB30	30kg	1g	294x226mm	80251384	287	475

voir page 49 pour les accessoires



Trooper® Basic



Balance compacte industrielle de qualité supérieure

- ✓ Modèles avec approbation CE de type
- ✓ Interface configurable
- ✓ Stabilisation rapide en moins de 2 secondes

- Application** Pesage (4 unités)
- Afficheur** Afficheur LCD rétro-éclairé
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou 6 piles de type C
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Stabilisation rapide en moins de 2 secondes, résolution sélectionnable par l'utilisateur (non approuvé)



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
TR3RS-EU2	3kg	0.5g	340x230mm	80251093	282	466
TR3RS-M	• 3kg	1g	340x230mm	80251156	337	557
TR6RS-EU2	6kg	1g	340x230mm	80251094	282	466
TR6RS-M	• 6kg	2g	340x230mm	80251157	337	557
TR15RS-EU2	15kg	2g	340x230mm	80251095	282	466
TR15RS-M	• 15kg	5g	340x230mm	80251158	337	557
TR30RS-EU2	30kg	5g	340x230mm	80251096	282	466
TR30RS-M	• 30kg	10g	340x230mm	80251159	337	557

voir page 49/50 pour les accessoires



Balances compactes

Valor™ 1000



Balance compacte économique

- ✓ Contrôle du poids économique
- ✓ 4 touches pour utilisation intuitive
- ✓ Batterie interne rechargeable et modèles avec afficheurs à l'avant et à l'arrière (optionnel)

Application	Pesage (4 unités), accumulation, contrôle du poids
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage bleu
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Pieds réglables et niveau à bulle frontal et modèles avec afficheurs à l'avant et à l'arrière (optionnel)



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
V11P3	3kg	0.5g	250x180mm	80251221	152	250
V11P6	6kg	1g	250x180mm	80251222	152	250
V11P15	15kg	2g	250x180mm	80251223	152	250
V11P30	30kg	5g	250x180mm	80251224	152	250
Modèle avec afficheurs à l'avant et à l'arrière						
V11P3T	3kg	0.5g	250x180mm	80253088	164	265
V11P6T	6kg	1g	250x180mm	80253089	164	265
V11P15T	15kg	2g	250x180mm	80253090	164	265
V11P30T	30kg	5g	250x180mm	80253091	164	265

Valor™ 2000



Balance compacte pour industrie agroalimentaire avec protection IP65

- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP
- ✓ Stabilisation rapide en moins de 2 secondes
- ✓ Batterie interne rechargeable et afficheurs à l'avant et à l'arrière

Application	Pesage (4 unités)
Afficheur	2 LED rouges
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox avec protection IP65
Caractéristiques de construction	Afficheurs à l'avant et à l'arrière



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
V21PW3	3kg	0.5g	233x184mm	80251855	275	455
V21PW6	6kg	1g	233x184mm	80251856	275	455
V21PW15	15kg	2g	233x184mm	80251857	275	455

Balances compactes

Valor™ 3000



Balance portable entièrement en inox

- ✓ Modèles haute résolution
- ✓ Modèles avec protection IP65
- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF)

Application	Pesage (5 unités), pesée en pourcentage, pesanteur spécifique
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles de type C
Fabrication	Boîtier inox et plateau inox
Caractéristiques de construction	Pieds réglables et niveau à bulle (seulement pour modèles XW), verrouillage du capteur, filtrage réglable par l'utilisateur



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	M APP	IP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
V31XH202			200g	0.01g	ø120mm	80251228	327	539
V31XH2			2000g	0.1g	158x146mm	80251229	327	539
V31X3			3000g	1g	158x146mm	80251230	205	339
V31X6			6000g	1g	158x146mm	80251231	230	379
V31XW301		•	300g	0.1g	158x146mm	80251232	242	398
V31XW301-M	•	•	300g	0.2g	158x146mm	80251935	297	489
V31XW3		•	3000g	0.5g	158x146mm	80251233	242	398
V31XW3-M	•	•	3000g	1g	158x146mm	80251936	297	489
V31XW6		•	6000g	1g	158x146mm	80251234	255	420
V31XW6-M	•	•	6000g	2g	158x146mm	80251937	310	511

Valor™ 5000



Balance pour industrie agro-alimentaire de haute précision

- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- ✓ Haute résolution disponible pour toute la gamme
- ✓ Batterie interne rechargeable et kit "mains libres" de commande à distance en option

Application	Pesage (5 unités), contrôle du poids positif et négatif
Afficheur	Afficheur LCD (19mm), 3 indicateurs à LED
Alimentation	Alimentation secteur ou batterie interne NiMH ou standard avec mode d'économie d'énergie (piles non fournies)
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Tarage manuel ou automatique, signaux sonores et lumineux sur fonction contrôle de poids haut/bas



voir page 49/50 pour les accessoires

Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
V51PH3		3kg	0.1g	209x209mm	80251242	340	561
V51PH6		6kg	0.2g	209x209mm	80251243	340	561
V51PH15		15kg	1g	209x209mm	80251244	340	561
V51PH30		30kg	1g	209x209mm	80251219	340	561
V51P3		3kg	0.5g	209x209mm	80251238	275	454
V51P3-M	•	3kg	1g	209x209mm	80251371	330	545
V51P6		6kg	1g	209x209mm	80251239	275	454
V51P6-M	•	6kg	2g	209x209mm	80251372	330	545
V51P15		15kg	2g	209x209mm	80251240	275	454
V51P15-M	•	15kg	5g	209x209mm	80251373	330	545
V51P30		30kg	5g	209x209mm	80251241	275	454
V51P30-M	•	30kg	10g	209x209mm	80251374	330	545



Pédale de commande

Balances compactes

FD



Balance pour industrie agro-alimentaire entièrement en inox

- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- ✓ Contrôle du poids
- ✓ Batterie interne rechargeable et commande à distance en kit «mains libres» en option

Application	Pesage (5 unités), contrôle du poids positif et négatif
Afficheur	Afficheur LCD, 3 indicateurs à LED
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Fabrication	Boîtier inox et plateau inox
Caractéristiques de construction	Tarage manuel ou automatique, signaux sonores et acoustiques sur fonction contrôle de poids haut/bas



voir page 49/50 pour les accessoires



Pédale de commande

Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
FD3H		3kg	0.1g	209x209mm	80251245	415	685
FD6H		6kg	0.2g	209x209mm	80251246	415	685
FD15H		15kg	1g	209x209mm	80251247	415	685
FD3		3kg	0.5g	209x209mm	80251020	375	619
FD3-M	•	3kg	1g	209x209mm	80250418	430	710
FD6		6kg	1g	209x209mm	80251021	375	619
FD6-M	•	6kg	2g	209x209mm	80250419	430	710
FD15		15kg	2g	209x209mm	80251022	375	619
FD15-M	•	15kg	5g	209x209mm	80250420	430	710

BW



Balance compacte avec protection IP65

- ✓ Modèles avec approbation CE de type
- ✓ Contrôle du poids
- ✓ Grand plateau en option

Application	Pesage (2 unités), contrôle du surpoids/sous-poids, pesée en pourcentage
Afficheur	Afficheur à LED rouge, luminosité réglable
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox avec protection IP65
Caractéristiques de construction	Mise à jour ultrarapide de l'affichage, pieds réglables et niveau à bulle frontal, filtrage réglable



voir page 49 pour les accessoires

Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
BW1.5		1.5kg	0.2g	230x180mm	80250430	295	487
BW1.5-M	•	1.5kg	0.5g	230x180mm	80250434	350	578
BW3		3kg	0.5g	230x180mm	80250431	295	487
BW3-M	•	3kg	1g	230x180mm	80250435	350	578
BW6		6kg	1g	230x180mm	80250432	295	487
BW6-M	•	6kg	2g	230x180mm	80250436	350	578
BW15		15kg	2g	230x180mm	80250433	295	487
BW15-M	•	15kg	5g	230x180mm	80250437	350	578



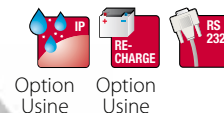
Balances compactes

Ranger™ Basic

Balance à hautes performances pour les applications industrielles

- ✓ Boîtier en aluminium coulé ultra-robuste
- ✓ Technologie haute vitesse
- ✓ Configurations flexibles avec batterie interne rechargeable en option

Application	Pesage (5 unités), pesée dynamique
Afficheur	Grand afficheur LCD rétro-éclairé
Alimentation	Alimentation secteur intégrée ou batterie interne rechargeable en option
Communication	Interface RS232
Fabrication	Boîtier robuste en aluminium coulé et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Microprocesseur haute vitesse avancé pour une lecture rapide et précise



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RD3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017300	550	908
RD3RD AP	1.5/3kg		0.5/1g	240x200mm	22015901	605	999
RD6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017319	550	908
RD6RD AP	3/6kg		1/2g	240x200mm	22015913	605	999
RD15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017338	550	908
RD15RD AP	6/15kg		2/5g	240x200mm	22015925	605	999
RD15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017357	625	1030
RD15LD AP	6/15kg		2/5g	350x240mm	22015937	680	1121
RD35LD	35kg	1g		350x240mm	22017376	625	1030
RD35LD AP	15/35kg		5/10g	350x240mm	22015949	680	1121

Options

Pour commander des options, utiliser le modèle standard et ajouter un espace plus le suffixe choisi dans le tableau ci-dessous. Par ex: RD15RD IPBA

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
BA	Batterie rechargeable	192	317
APBA	Approbation, Batterie	247	408
IP	IP65	208	342

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
APIP	Approbation, IP65	263	433
IPBA	IP65, Batterie	400	659
APIPBA	Approbation, IP65, Batterie	455	750

Ranger™ Haute Résolution

Balance rapide et précise pour les applications industrielles

- ✓ Boîtier en aluminium coulé ultra-robuste
- ✓ Technologie haute vitesse
- ✓ Configurations flexibles avec batterie rechargeable en option

Application	Pesage (5 unités), pesée dynamique
Afficheur	Grand afficheur LCD rétro-éclairé
Alimentation	Alimentation secteur intégrée ou batterie interne rechargeable en option
Communication	Interface RS232
Fabrication	Boîtier robuste en aluminium coulé et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Microprocesseur haute vitesse avancé pour une lecture rapide et précise



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RD3SM	0.6/3.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017395	1660	2742
RD6SM	1.2/6.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017401	1965	3242
RD6RM	1.2/6.1kg	0.1/1g		240x200mm	22017407	1335	2190
RD15LM	3.5/15.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017413	2358	3894
RD15LM AP	3.5/15.1kg		1g	350x240mm	22017414	2666	4394
RD35LM	7/35.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017425	2585	4267
RD35LM AP	7/35.1kg		1g	350x240mm	22017426	2893	4767

Options

Pour commander des options, utiliser le modèle standard et ajouter un espace plus le suffixe choisi dans le tableau ci-dessous. Par ex: RD15LM APBA

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
BA	Batterie rechargeable	192	317
APBA (seulement versions LM)	Approbation, Batterie, Calibrage interne	495	808

Balances compteuses

EC

Balance compteuse rapide et économique

- ✓ 3 afficheurs pour lecture des résultats simple et rapide
- ✓ Batterie interne rechargeable
- ✓ Résolution de comptage = 1:600.000

Application	Pesage (2 unités), comptage avec optimisation automatique, accumulation
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé à 3 écrans
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Pieds réglables et niveau à bulle frontal, housse de protection en plastique clair en utilisation, mémoire de 10 PPM (Poids de Pièce Moyen), filtrage réglable, plateau fixe et poignées de transport, poids de pièce moyen minimum recommandé : 0,5 x précision



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
EC3	3kg	0.1g	294x226mm	80250410	305	505
EC6	6kg	0.2g	294x226mm	80250411	305	505
EC15	15kg	0.5g	294x226mm	80250412	305	505
EC30	30kg	1g	294x226mm	80250413	305	505

voir page 49 pour les accessoires



Trooper® Count

Balance compteuse avec mémoire pour les travaux de routine

- ✓ Interface RS232 configurable
- ✓ 60 mémoires
- ✓ 3 afficheurs pour lecture des résultats simple et rapide

Application	Pesage (4 unités), comptage avec optimisation automatique et ajout automatique, contrôle du poids, échantillonnage et comptage positifs et négatifs
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé à 3 écrans
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou 6 piles de type C
Communication	Interface RS232
Fabrication	Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
Caractéristiques de construction	Maintien automatique du zéro, mémoire pour la tare, identifiant, poids de pièce moyen, 60 mémoires avec totalisation, tarage manuel ou prédéfini, auto-optimisation et ajout automatique, limites supérieure/inférieure programmables avec bip sonore et indication à l'écran, poids de pièce moyen minimum recommandé : 0,06 x précision



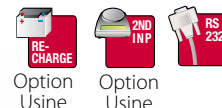
Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
TC3RS-EU1	3kg	0.5g	340x230mm	71149547	390	645
TC6RS-EU1	6kg	1g	340x230mm	71149548	390	645
TC15RS-EU1	15kg	2g	340x230mm	71149549	390	645
TC30RS-EU1	30kg	5g	340x230mm	71149550	390	645

voir page 49/50 pour les accessoires



Balances compteuses

Ranger™ Count



Balance compteuse ultra-rapide pour les applications industrielles

- ✓ Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes
- ✓ Configurations flexibles avec entrée analogique et batterie rechargeable en option
- ✓ Boîtier en aluminium coulé ultra-robuste

Application Pesage (5 unités), pesée dynamique, comptage
Afficheur Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes
Alimentation Alimentation secteur intégrée ou batterie interne rechargeable en option
Communication Interface RS232
Fabrication Boîtier robuste en aluminium coulé et plateau en inox
Caractéristiques de construction Technologie de microprocesseur à haute vitesse évoluée pour une lecture rapide et précise, modes d'optimisation automatique de la référence et d'ajout automatique, poids de pièce moyen minimum recommandé: 0, 2 x précision



voir page 49/50 pour les accessoires

Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RC3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017305	670	1108
RC3RD AP	1.5/3kg		0.5/1g	240x200mm	22015907	725	1199
RC6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017324	670	1108
RC6RD AP	3/6kg		1/2g	240x200mm	22015919	725	1199
RC15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017343	670	1108
RC15RD AP	6/15kg		2/5g	240x200mm	22015931	725	1199
RC15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017362	737	1215
RC15LD AP	6/15kg		2/5g	350x240mm	22015943	792	1306
RC35LD	35kg	1g		350x240mm	22017381	737	1215
RC35LD AP	15/35kg		5/10g	350x240mm	22015955	792	1306



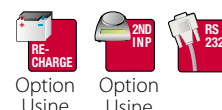
Pour options voir ci-dessous

Ranger™ Count Plus

Balance compteuse ultra-rapide avec des fonctions avancées

- ✓ Clavier numérique pour la saisie de la tare, du poids moyen des pièces et des valeurs cibles
- ✓ Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes
- ✓ Configurations flexibles avec entrée analogique et batterie rechargeable

Application Pesage (5 unités), pesée dynamique, comptage avec optimisation automatique et ajout automatique, totalisation, dosage jusqu'au poids et au compte cibles
Afficheur Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes
Alimentation Alimentation secteur intégrée ou batterie interne rechargeable en option
Communication Interface RS232 avec date et heure
Fabrication Plateau en plastique ou en inox
Caractéristiques de construction Comme Ranger Count avec emplacements de mémoire pour la tare, poids de pièce moyen, valeurs cibles et clavier numérique



voir page 49/50 pour les accessoires

Modèle	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RP3RD	3kg	0.1g		240x200mm	22017311	978	1617
RP3RD AP	1.5/3kg		0.5/1g	240x200mm	22017312	1033	1708
RP6RD	6kg	0.2g		240x200mm	22017330	978	1617
RP6RD AP	3/6kg		1/2g	240x200mm	22017331	1033	1708
RP15RD	15kg	0.5g		240x200mm	22017349	978	1617
RP15RD AP	6/15kg		2/5g	240x200mm	22017350	1033	1708
RP15LD	15kg	0.5g		350x240mm	22017368	1045	1725
RP15LD AP	6/15kg		2/5g	350x240mm	22017369	1100	1816
RP35LD	35kg	1g		350x240mm	22017387	1045	1725
RP35LD AP	15/35kg		5/10g	350x240mm	22017388	1100	1816



Options

Pour commander des options, utiliser le modèle standard et ajouter un espace plus le suffixe choisi dans le tableau ci-dessous.
 Par ex: RP15RD APAN

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF	Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
BA	Batterie rechargeable	192	317	APAN	Approbation, Sortie analogique, Calibrage interne	379	621
APBA	Approbation, Batterie, Calibrage interne	247	408	AB	Sortie analogique, Batterie	516	847
AN	2ième sortie analogique	324	530	APAB	Approbation, Batterie, Sortie analogique, Calibrage interne	571	938

Balances compteuses

Ranger™ Count Plus Haute Résolution



Balance compteuse ultra-rapide haute précision avec fonctions avancées

- ✓ Clavier numérique pour la saisie de la tare, du poids moyen des pièces et des valeurs cibles
- ✓ Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes
- ✓ Configurations flexibles avec entrée analogique et batterie rechargeable en option

Application Pesage (5 unités), pesée dynamique, comptage avec optimisation automatique et ajout automatique, totalisation, dosage jusqu'au poids et nombre d'unités.

Afficheur Afficheur LCD rétro-éclairé avec indicateur de capacité statique à colonnes

Alimentation Alimentation secteur intégrée ou batterie interne rechargeable en option

Communication Interface RS232 avec date et heure

Fabrication Boîtier robuste en aluminium coulé et plateau en inox

Caractéristiques de construction Technologie de microprocesseur à haute vitesse évoluée pour une lecture rapide et précise, modes d'optimisation automatique de la référence et d'ajout automatique, emplacements de mémoire pour la tare, poids de pièce moyen, valeurs cibles, clavier numérique, poids de pièce moyen minimum recommandé: 0, 2 x précision



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	e	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RP3SM			0.6/3.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017397	2085	3440
RP6SM			1.2/6.1kg	0.01/0.1g		165x165mm	22017403	2388	3941
RP6RM			1.2/6.1kg	0.1/1g		240x200mm	22017409	1755	2899
RP15LM			3.5/15.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017417	2783	4594
RP15LM AP	•	•	3.5/15.1kg	0.1/1g	1g	350x240mm	22017418	3091	5094
RP35LM			7/35.1kg	0.1/1g		350x240mm	22017429	3015	4974
RP35LM AP	•	•	7/35.1kg	0.1/1g	1g	350x240mm	22017430	3323	5474

voir page 49/50 pour les accessoires



Options

Pour commander des options, utiliser le modèle standard et ajouter un espace plus le suffixe choisi dans le tableau ci-dessous.

Par ex: RP15LM APAB

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
BA	Batterie rechargeable	192	317
APBA (seulement versions LM)	Approbation, Batterie, Calibrage interne	495	808
AN	2ième sortie analogique	324	530

Modèle suffixe	Option	Prix €	Prix CHF
APAN (seulement versions LM)	Approbation, Sortie analogique, Calibrage interne	632	1030
AB	Sortie analogique, Batterie	511	838
APAB (seulement versions LM)	Approbation, Batterie, Sortie analogique, Calibrage interne	819	1338

Les séries Compact et Compteuse



Balances modulaires

SD

Pèse colis économique pour un usage quotidien

- ✓ Chiffres grand format pour une lecture rapide
- ✓ Support de montage de l'indicateur fourni
- ✓ Emballage de transport réutilisable

Application Pesage (2 unités)
Afficheur Afficheur LCD
Alimentation Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C
Fabrication Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau en inox lisse sur modèles grand plateau et semelle en relief sur les versions standard
Caractéristiques de construction Supports universels de montage au mur/sur table fournis, câble flexible spirale extensible, poignée sur le carton afin de faciliter le transport (pas pour la version L)



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
SD35	35kg	20g	316x280mm	80120050	165	273
SD75	75kg	50g	316x280mm	80120051	165	273
SD200	200kg	100g	316x280mm	80120053	165	273
SD75L	75kg	50g	520x400mm	80120052	201	330
SD200L	200kg	100g	520x400mm	80120054	201	330

ES™

Balance compacte multifonctionnelle économique

- ✓ Support de montage de l'indicateur 3 positions fourni
- ✓ Plateau inox
- ✓ Une gamme complète de 6 kg à 200 kg

Application Pesage (4 unités)
Afficheur Afficheur LCD
Alimentation Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C
Fabrication Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau de la plate-forme en inox
Caractéristiques de construction Indicateur de stabilité, maintien automatique du zéro, support de montage 3 positions (colonne, mur et plate-forme)



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
ES6R-EU1	6kg	2g	310x270mm	71138836	190	315
ES30R-EU1	30kg	10g	310x270mm	71138837	190	315
ES50R-EU1	50kg	20g	310x270mm	71138838	190	315
ES50L-EU1	50kg	20g	520x400mm	71138839	300	495
ES100L-EU1	100kg	50g	520x400mm	71138840	300	495
ES200L-EU1	200kg	100g	520x400mm	71138823	350	577

Balances modulaires

Defender™ 2000 Standard

Gamme pour petits budgets et applications de base

- ✓ RS232 intégré
- ✓ Écran rétro-éclairé
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (kg, g), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur universel (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 430 avec cadre tubulaire en acier peint noir, capteur en aluminium IP65, support mural inclus
Caractéristiques de construction	La surcharge de la plate-forme est limitée à 125% pour une protection sûre contre les surcharges



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D23P30ER-EU	30kg	5g	300 x 350mm	80252790	270	448
D23P60ER-EU	60kg	10g	300 x 350mm	80252791	275	452
D23P150EL-EU	150kg	20g	400 x 500mm	80252792	310	510
D23P150EX-EU	150kg	20g	500 x 600mm	80252793	370	615
D23P300EX-EU	300kg	50g	500 x 600mm	80252794	380	627

Defender™ 3000 Standard

La meilleure balance modulaire pour les besoins industriels courants sur le marché

- ✓ Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- ✓ Modèles approuvés
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint, capteur en aluminium IP67, colonne en acier peint et support mural inclus
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125% contre la surcharge.



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D31P30BR		30kg	5g	355x305mm	80250485	320	528
D31P30BR-M	•	30kg	10g	355x305mm	80250491	385	628
D31P60BR		60kg	10g	355x305mm	80250486	320	528
D31P60BR-M	•	60kg	20g	355x305mm	80250492	385	628
D31P60BL		60kg	10g	550x420mm	80250487	365	600
D31P60BL-M	•	60kg	20g	550x420mm	80250493	430	700
D31P150BL		150kg	20g	550x420mm	80250488	365	600
D31P150BL-M	•	150kg	50g	550x420mm	80250494	430	700
D31P150BX		150kg	20g	650x500mm	80250489	448	738
D31P150BX-M	•	150kg	50g	650x500mm	80250495	518	843
D31P300BX		300kg	50g	650x500mm	80250490	448	738
D31P300BX-M	•	300kg	100g	650x500mm	80250496	518	843



Balances modulaires

Defender™ 3000 Hybrid

Balance modulaire pour les environnements industriels difficiles

- ✓ Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- ✓ Indicateur en inox IP65
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication Interface RS232
Fabrication Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint noir, capteur en aluminium IP67, colonne en inox et support mural inclus
Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125%



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D32XW30BR-EU		30kg	5g	355x305mm	80252904	415	680
D32XW30BR-EU-M	•	30kg	10g	355x305mm	80252948	480	780
D32XW60BR-EU		60kg	10g	355x305mm	80252905	415	680
D32XW60BR-EU-M	•	60kg	20g	355x305mm	80252949	480	780
D32XW60BL-EU		60kg	10g	550x420mm	80252906	455	750
D32XW60BL-EU-M	•	60kg	20g	550x420mm	80252950	520	850
D32XW150BL-EU		150kg	20g	550x420mm	80252907	455	750
D32XW150BL-EU-M	•	150kg	50g	550x420mm	80252951	520	850
D32XW150BX-EU		150kg	20g	650x500mm	80252908	545	900
D32XW150BX-EU-M	•	150kg	50g	650x500mm	80252952	615	1'005
D32XW300BX-EU		300kg	50g	650x500mm	80252909	545	900
D32XW300BX-EU-M	•	300kg	100g	650x500mm	80252953	615	1'005

Defender™ 3000 en acier inoxydable

Balance modulaire entièrement en inox pour les environnements difficiles

- ✓ Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- ✓ Indicateur en inox IP65
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication Interface RS232
Fabrication Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint, capteur en inox IP67, colonne et support mural en inox inclus
Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125%



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D32XW30VR-EU		30kg	5g	355x305mm	80252923	550	906
D32XW30VR-EU-M	•	30kg	10g	355x305mm	80252960	615	1'006
D32XW60VR-EU		60kg	10g	355x305mm	80252924	550	906
D32XW60VR-EU-M	•	60kg	20g	355x305mm	80252961	615	1'006
D32XW60VL-EU		60kg	10g	550x420mm	80252925	750	1'248
D32XW60VL-EU-M	•	60kg	20g	550x420mm	80252962	815	1'348
D32XW150VL-EU		150kg	20g	550x420mm	80252926	750	1'248
D32XW150VL-EU-M	•	150kg	50g	550x420mm	80252963	815	1'348
D32XW150VX-EU		150kg	20g	650x500mm	80252927	1'005	1'665
D32XW150VX-EU-M	•	150kg	50g	650x500mm	80252964	1'075	1'770
D32XW300VX-EU		300kg	50g	650x500mm	80252928	1'005	1'665
D32XW300VX-EU-M	•	300kg	100g	650x500mm	80252965	1'075	1'770

Defender™ 5000 Standard



Balance modulaire de haute qualité polyvalente

- ✓ Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- ✓ Options d'interface et de relais multiples
- ✓ Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
- Fabrication** Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre moulé en acier peint, capteur en aluminium IP67, capteur en aluminium IP65, colonne en acier peint et support mural inclus
- Caractéristiques de construction** 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150% contre la surcharge



Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D51P15QR1		15kg	1g	300x300mm	80500823	545	902
D51P15QR1-M	•	15kg	5g	300x300mm	80500828	610	1002
D51P15HR1		15kg	1g	355x305mm	80500511	550	910
D51P15HR1-M	•	15kg	5g	355x305mm	80251826	615	1010
D51P30QR1		30kg	2g	300x300mm	80500824	545	902
D51P30QR1-M	•	30kg	10g	300x300mm	80500829	610	1002
D51P30HR1		30kg	2g	355x305mm	80500512	550	910
D51P30HR1-M	•	30kg	10g	355x305mm	80251827	615	1010
D51P60HR1		60kg	5g	355x305mm	80500513	550	910
D51P60HR1-M	•	60kg	20g	355x305mm	80251828	615	1010
D51P60HL2		60kg	5g	500x400mm	80500514	620	1041
D51P60HL2-M	•	60kg	20g	500x400mm	80251829	685	1141
D51P60QL2		60kg	5g	450x450mm	80500825	635	1046
D51P60QL2-M	•	60kg	20g	450x450mm	80500830	700	1146
D51P150QL2		150kg	10g	450x450mm	80500826	635	1046
D51P150QL2-M	•	150kg	50g	450x450mm	80500831	700	1146
D51P150HX2		150kg	10g	550x420mm	80251833	705	1165
D51P150HX2-M	•	150kg	50g	550x420mm	80251831	775	1270
D51P300HX2		300kg	20g	550x420mm	80500516	705	1165
D51P300HX2-M	•	300kg	100g	550x420mm	80251832	775	1270
D51P300QX2		300kg	20g	600x600mm	80500827	900	1486
D51P300QX2-M	•	300kg	100g	600x600mm	80500832	970	1591



avec kit de montage



Kit de batterie rechargeable



voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de
commande

Balances modulaires

Defender™ 5000 en acier inoxydable



Balance modulaire de haute qualité polyvalente pour les environnements difficiles

- ✓ Balance entièrement en inox avec protection IP66
- ✓ Options d'interface et de relais multiples
- ✓ Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232

Fabrication Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire moulé et soudé en inox, capteur en inox IP67, colonne en inox et support mural inclus

Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150%



Modèle	APP	RECHARGE	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D51XW15WR3-EU			15kg	1g	300x300mm	80251806	715	1178
D51XW15WR3-EU-M	•		15kg	5g	300x300mm	80251816	780	1278
D51XW15WR3EU-MB	•	•	15kg	5g	300x300mm	80500755	883	1448
D51XW30WR3-EU			30kg	2g	300x300mm	80251807	715	1178
D51XW30WR3-EU-M	•		30kg	10g	300x300mm	80251817	780	1278
D51XW30WR3EU-MB	•	•	30kg	10g	300x300mm	80500756	883	1448
D51XW60WL4-EU			60kg	5g	450x450mm	80251808	815	1344
D51XW60WL4-EU-M	•		60kg	20g	450x450mm	80251818	880	1444
D51XW60WL4EU-MB	•	•	60kg	20g	450x450mm	80500757	983	1614
D51XW150WL4-EU			150kg	10g	450x450mm	80251809	815	1344
D51XW150WL4EU-M	•		150kg	50g	450x450mm	80251819	885	1449
D51XW150WL4EUMB	•	•	150kg	50g	450x450mm	80500758	988	1619
D51XW300WX4-EU			300kg	20g	600x600mm	80251810	1050	1762
D51XW300WX4EU-M	•		300kg	100g	600x600mm	80251820	1120	1867
D51XW300WX4EUMB	•	•	300kg	100g	600x600mm	80500759	1223	2037



voir page 49 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de
commande

Balances modulaires

Defender™ 7000 Standard

Balance modulaire de haute qualité polyvalente pour les applications évoluées

- ✓ Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- ✓ Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- ✓ Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur

Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en %, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option
Afficheur	Affichage LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
Alimentation	Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre moulé en acier peint, capteur en aluminium IP67, colonne en acier peint et support mural inclus
Caractéristiques de construction	Clavier alphanumérique sur l'indicateur, plate-forme avec 5 ou 6 points d'arrêt de surcharge pour une protection à 150%



Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D71P15QR1		15kg	1g	300x300mm	80501331	745	1'156
D71P15QR1-M	•	15kg	5g	300x300mm	80501336	810	1'256
D71P15HR1		15kg	1g	355x305mm	80501303	772	1'198
D71P15HR1-M	•	15kg	5g	355x305mm	80501310	837	1'298
D71P30QR1		30kg	2g	300x300mm	80501332	745	1'156
D71P30QR1-M	•	30kg	10g	300x300mm	80501337	810	1'256
D71P30HR1		30kg	2g	355x305mm	80501304	772	1'198
D71P30HR1-M	•	30kg	10g	355x305mm	80501311	837	1'298
D71P60HR1		60kg	5g	355x305mm	80501305	772	1'198
D71P60HR1-M	•	60kg	20g	355x305mm	80501312	837	1'298
D71P60HL2		60kg	5g	500x400mm	80501306	830	1'288
D71P60HL2-M	•	60kg	20g	500x400mm	80501313	895	1'388
D71P60QL2		60kg	5g	450x450mm	80501333	850	1'319
D71P60QL2-M	•	60kg	20g	450x450mm	80501338	915	1'419
D71P150QL2		150kg	10g	450x450mm	80501334	850	1'319
D71P150QL2-M	•	150kg	50g	450x450mm	80501339	920	1'424
D71P150HX2		150kg	10g	550x420mm	80501308	899	1'395
D71P150HX2-M	•	150kg	50g	550x420mm	80501315	969	1'500
D71P300HX2		300kg	20g	550x420mm	80501309	899	1'395
D71P300HX2-M	•	300kg	100g	550x420mm	80501316	969	1'500
D71P300QX2		300kg	20g	600x600mm	80501335	1'066	1'654
D71P300QX2-M	•	300kg	100g	600x600mm	80501340	1'136	1'759



voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de
commande

Balances modulaires

Defender™ 7000 en acier inoxydable

Balance modulaire polyvalente de haute qualité tout inox pour les applications évoluées

- ✓ Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- ✓ Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- ✓ Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en %, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option

Afficheur Affichage LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire moulé en inox, capteur en inox IP67, colonne et support mural en inox inclus

Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance et clavier alphanumérique, plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150%



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	M APP	RE-CHARGE	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D71XW15WR3-EU			15kg	1g	300x300mm	80501430	1'010	1'568
D71XW15WR3-EU-M	•		15kg	5g	300x300mm	80501440	1'075	1'668
D71XW15WR3EU-MB	•	•	15kg	5g	300x300mm	80501682	1'178	1'838
D71XW30WR3-EU			30kg	2g	300x300mm	80501431	1'010	1'568
D71XW30WR3-EU-M	•		30kg	10g	300x300mm	80501441	1'075	1'668
D71XW30WR3EU-MB	•	•	30kg	10g	300x300mm	80501683	1'178	1'838
D71XW60WL4-EU			60kg	5g	450x450mm	80501432	1'165	1'808
D71XW60WL4-EU-M	•		60kg	20g	450x450mm	80501442	1'230	1'908
D71XW60WL4EU-MB	•	•	60kg	20g	450x450mm	80501684	1'333	2'078
D71XW150WL4-EU			150kg	10g	450x450mm	80501433	1'165	1'808
D71XW150WL4EU-M	•		150kg	50g	450x450mm	80501443	1'235	1'913
D71XW150WL4EUMB	•	•	150kg	50g	450x450mm	80501685	1'338	2'083
D71XW300WX4-EU			300kg	20g	600x600mm	80501434	1'380	2'142
D71XW300WX4EU-M	•		300kg	100g	600x600mm	80501444	1'450	2'247
D71XW300WX4EUMB	•	•	300kg	100g	600x600mm	80501686	1'553	2'417

CKW Checkweigher

Rapidité et propreté pour les environnements industriels et alimentaires exigeants

- ✓ Configurations multiples
- ✓ Batterie interne rechargeable en option
- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP

Application Pesage (6 unités), contrôle du poids, contrôle du poids négatif, tarage automatique, totalisation, statistiques de base

Afficheur Afficheur à LED, configurable par l'utilisateur, colonnes avec LED à 24 segments

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

Communication Interface RS232, RS422/485 en option, sorties relais CA/CC en option

Fabrication Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre à architecture ouverte, capteur en inox IP67, colonne et support mural en inox inclus

Caractéristiques de construction Plate-forme sans filets visibles conformément aux normes de sécurité alimentaire, bibliothèque de 20 pièces



voir page 49/50 pour les accessoires

Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
CKW3R55		3kg	0.5g	254x254mm	80251041	1100	1820
CKW3R55-M	•	3kg	1g	254x254mm	80250421	1165	1920
CKW6R55		6kg	1g	254x254mm	80251042	1100	1820
CKW6R55-M	•	6kg	2g	254x254mm	80250422	1165	1920
CKW15L55		15kg	2g	305x305mm	80251043	1210	2000
CKW15L55-M	•	15kg	5g	305x305mm	80250423	1275	2100
CKW30L55		30kg	5g	305x305mm	80251044	1265	2085
CKW30L55-M	•	30kg	10g	305x305mm	80250424	1330	2185



T31P



Indicateur industriel de base de la série 3000

- ✓ Couverture arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur
- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) avec batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Boîtier ABS
Caractéristiques de construction	Couverture arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière, pieds en caoutchouc antidérapants, 20.000 (d), 6.000 (e)



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T31P	80250475	155	260

T32XW



Indicateur en inox de la série 3000 pour les environnements lessivés à grande eau

- ✓ Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Alimentation universelle interne avec batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Boîtier en inox IP65
Caractéristiques de construction	Couverture avant à charnière pour faciliter la maintenance, 20.000 (d), 6.000 (e)



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T32XW-EU	80252915	235	390

T32M



Indicateurs robustes en métal de la série 3000

- ✓ Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ Deux versions d'affichage

Application	Pesage (5 unités), comptage de base, accumulation des poids.
Afficheur	T32MC (LCD Rétro-éclairé) / T32ME (LED)
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni)
Communication	Interface RS 232C
Fabrication	Face avant ABS avec boîtier et support de fixation en acier carbone peint
Caractéristiques de construction	Conçu pour durer, la texture de la peinture de surface minimise les rayures, 20.000 (d), 6.000 (e)



voir page 49 pour les accessoires



Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T32ME	80252867	200	311
T32MC	80252868	205	319

T51P



Indicateur multifonctionnel Defender 5000 en ABS

- ✓ Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- ✓ Options d'interface et de relais multiples
- ✓ Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
Alimentation	Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
Fabrication	Boîtier ABS
Caractéristiques de construction	Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, pieds en caoutchouc antidérapants, 30.000 (d), 10.000 (e)



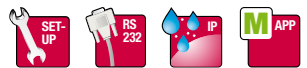
voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de commande

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T51P	80500507	310	N/A

T51XW



Indicateur polyvalent lessivable à grande eau de la série 5000

- ✓ Boîtier en inox IP66
- ✓ Options d'interface et de relais multiples
- ✓ Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
Fabrication	Boîtier en inox IP66
Caractéristiques de construction	Couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, installation aisée de type «plug and play» des options, 30.000 (d), 10.000 (e)



voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de commande

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T51XW-EU	80251804	440	725

T71P



Indicateur en ABS polyvalent de la série 7000 pour les applications évoluées

- ✓ Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- ✓ Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- ✓ Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur et résolution configurable par l'utilisateur jusqu'à 50 000 d



Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en %, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option
Afficheur	Afficheur LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
Alimentation	Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
Fabrication	Boîtier ABS
Caractéristiques de construction	Clavier alphanumérique, couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou au-dessous du boîtier de l'indicateur, patins en caoutchouc antidérapants, installation simple des options en mode «plug and play», 50.000 (d), 10.000 (e)

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T71P	80500509	470	729

voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,

Relais,

Pédale de commande

T71XW



Indicateur polyvalent en inox lessivable à grande eau de la série 7000 pour les applications évoluées

- ✓ Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- ✓ Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- ✓ Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur et résolution configurable par l'utilisateur jusqu'à 50 000 d



Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en %, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option
Afficheur	Afficheur LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
Fabrication	Boîtier en inox IP66
Caractéristiques de construction	Clavier alphanumérique, couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, installation simple des options en mode «plug and play», 50.000 (d), 10.000 (e)

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
T71XW-EU	80500517	575	892

voir page 49/50 pour les accessoires



RS232/422/485,

Relais, Pédale de

commande

Indicateurs

CKW55



Application de contrôle du poids avec protection IP66

- ✓ Configurations multiples
- ✓ Batterie interne rechargeable en option
- ✓ Certifié pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme norme HACCP



Application	Pesage (6 unités), contrôle du poids, contrôle du poids négatif, tarage automatique, totalisation, statistiques de base
Afficheur	Afficheur à LED, configurable par l'utilisateur, colonnes avec LED à 24 segments
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option
Communication	Interface RS232, RS422/485 en option, sorties relais CA/CC en option
Fabrication	Boîtier en inox IP66
Caractéristiques de construction	Conforme aux normes HACCP, certifié NSF. Bibliothèque de 20 pièces

voir page 49/50 pour les accessoires



RS 422/485, Relais,
Pédale de commande

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
CKW55	80251030	650	1072

Plates-formes

Plate-forme CKW



Plate-forme de haute qualité conçue pour les applications alimentaires

- ✓ Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP
- ✓ Inox entièrement passivé avec protection IP67



Fabrication	Plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre à architecture ouverte, capteur en inox OIML R60 avec protection IP67
Caractéristiques de construction	Pas de filets visibles conformément aux normes de sécurité alimentaire



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
CKW3R	3kg	254x254mm	80251046	466	768
CKW6R	6kg	254x254mm	80251047	466	768
CKW15L	15kg	305x305mm	80251048	581	960
CKW30L	30kg	305x305mm	80251049	634	1046

Plate-forme Defender™ 3000



La meilleure plate-forme pour les besoins industriels courants

- ✓ Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- ✓ Capteur en aluminium OIML R60 avec protection IP67

Fabrication Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre tubulaire en acier peint noir, capteur en aluminium OIML R60 avec protection IP67

Caractéristiques de construction 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125% contre la surcharge



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D30BR	30kg	355x305mm	80250479	161	266
D60BR	60kg	355x305mm	80250480	161	266
D60BL	60kg	550x420mm	80250481	204	337
D150BL	150kg	550x420mm	80250482	204	337
D150BX	150kg	650x500mm	80250483	285	470
D300BX	300kg	650x500mm	80250484	285	470

Plate-forme Defender 3000 inox



Plate-forme en inox pour les environnements lessivés à grande eau

- ✓ Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- ✓ Capteur en inox OIML R60 avec protection IP67

Fabrication Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre tubulaire en inox, capteur en inox OIML R60 avec protection IP67

Caractéristiques de construction 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125% contre la surcharge



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D30VR	30kg	355x305mm	80250539	305	503
D60VR	60kg	355x305mm	80250540	305	503
D60VL	60kg	550x420mm	80250541	513	848
D150VL	150kg	550x420mm	80250542	513	848
D150VX	150kg	650x500mm	80250543	770	1267
D300VX	300kg	650x500mm	80250544	770	1267

Plates-formes Defender 5000/7000



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels

- ✓ Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir
- ✓ Durabilité, rigidité et intégrité structurelle
- ✓ Haute résolution

Fabrication Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir, capteur en aluminium OIML R60 avec protection IP67

Caractéristiques de construction Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 150% contre la surcharge



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D15HR	15kg	355 x 305mm	80251880	276	457
D30HR	30kg	355 x 305mm	80251881	276	457
D60HR	60kg	355 x 305mm	80251882	276	457
D60HL	60kg	500 x 400mm	80251883	333	548
D150HX	150kg	550 x 420mm	80251885	405	670
D300HX	300kg	550 x 420mm	80251886	405	670
D15QR	15kg	300 x 300mm	80251887	254	421
D30QR	30kg	300 x 300mm	80251888	254	421
D60QL	60kg	450 x 450mm	80251889	347	573
D150QL	150kg	450 x 450mm	80251890	347	573
D300QX	300kg	600 x 600mm	80251891	628	1040

Plates-formes Inox Defender 5000/7000



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels lessivés à grande eau

- ✓ Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre coulé et moulé en inox
- ✓ Durabilité, rigidité et intégrité structurelle
- ✓ Haute résolution

Fabrication Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre coulé et moulé en inox, capteur en inox OIML R60 avec protection IP67

Caractéristiques de construction Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 150% contre la surcharge



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
D15WR	15kg	300 x 300mm	80251892	384	634
D30WR	30kg	300 x 300mm	80251893	384	634
D60WL	60kg	450 x 450mm	80251894	528	873
D150WL	150kg	450 x 450mm	80251895	528	873
D300WX	300kg	600 x 600mm	80251896	853	1406

Plates-formes au sol

Plate-forme au sol VE avec T31P



Plate-forme économique en acier peint avec indicateur T31P

- ✓ Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- ✓ Capteurs en acier allié avec protection IP67
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication Interface RS232
Fabrication Indicateur en ABS, plate-forme en acier peint noir, semelle en relief, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 avec accès latéral
Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500S31P	1500kg	500g	1000x1000mm	80251846	999	1650
VE1500S31P-M	1500kg	500g	1000x1000mm	80251865	1069	1755
VE1500R31P	1500kg	500g	1250x1250mm	80251847	1117	1842
VE1500R31P-M	1500kg	500g	1250x1250mm	80251866	1187	1947
VE1500L31P	1500kg	500g	1500x1500mm	80251849	1188	1958
VE1500L31P-M	1500kg	500g	1500x1500mm	80251868	1258	2063
VE3000R31P	3000kg	1000g	1250x1250mm	80251848	1117	1842
VE3000R31P-M	3000kg	1000g	1250x1250mm	80251867	1187	1947
VE3000L31P	3000kg	1000g	1500x1500mm	80251850	1188	1958
VE3000L31P-M	3000kg	1000g	1500x1500mm	80251869	1258	2063

Plate-forme au sol VE



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500S	1500kg	1000x1000mm	80251471	848	1400
VE1500R	1500kg	1250x1250mm	80251472	964	1594
VE3000R	3000kg	1250x1250mm	80251473	964	1594
VE1500L	1500kg	1500x1500mm	80251474	1035	1710
VE3000L	3000kg	1500x1500mm	80251475	1035	1710



voir page 50 pour les accessoires



Plate-forme au sol VE acier inox avec T32 XW



Plate-forme économique en inox avec indicateur T32XW

- ✓ Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- ✓ Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en inox IP65, plate-forme en inox, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 avec accès latéral
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance



voir page 49/50 pour les accessoires



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500S32XW-EU	1500kg	500g	1000x1000mm	80253270	1815	2992
VE1500S32XW-EUM	• 1500kg	500g	1000x1000mm	80253282	1885	3097
VE1500R32XW-EU	1500kg	500g	1250x1250mm	80253271	2243	3701
VE1500R32XW-EUM	• 1500kg	500g	1250x1250mm	80253283	2313	3806
VE1500L32XW-EU	1500kg	500g	1500x1500mm	80253273	2243	3701
VE1500L32XW-EUM	• 1500kg	500g	1500x1500mm	80253285	2313	3806
VE3000R32XW-EU	3000kg	1000g	1250x1250mm	80253272	2712	4477
VE3000R32XW-EUM	• 3000kg	1000g	1250x1250mm	80253284	2782	4582
VE3000L32XW-EU	3000kg	1000g	1500x1500mm	80253274	2712	4477
VE3000L32XW-EUM	• 3000kg	1000g	1500x1500mm	80253286	2782	4582

Plate-forme au sol VE acier inox



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500SW	1500kg	1000x1000mm	80251478	1545	2550
VE1500RW	1500kg	1250x1250mm	80251479	1999	3299
VE1500LW	1500kg	1500x1500mm	80251481	2473	4080
VE3000RW	3000kg	1250x1250mm	80251480	1999	3299
VE3000LW	3000kg	1500x1500mm	80251482	2473	4080



voir page 50 pour les accessoires



Plates-formes au sol

VFP Plate-forme au sol avec T51P



Plate-forme haute qualité en acier peint avec structure indicateur multifonctions T51P

- ✓ Structure renforcée avec entretoises en U
- ✓ Possibilité de montage en fosse
- ✓ Capteurs en inox avec protection IP68

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
Alimentation Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option : RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232
Fabrication Indicateur ABS, plate-forme en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement
Caractéristiques de construction Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



Modèle	M APP	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFP-CS30051P		300kg	50g	800 x 800 mm	22018704	1735	2862
VFP-CS30051PM	•	300kg	100g	800 x 800 mm	22018705	1805	2967
VFP-CS60051P		600kg	100g	800 x 800 mm	22018706	1735	2862
VFP-CS60051PM	•	600kg	200g	800 x 800 mm	22018707	1805	2967
VFP-DS30051P		300kg	50g	1000 x 1000 mm	22018708	1847	3046
VFP-DS30051PM	•	300kg	100g	1000 x 1000 mm	22018709	1917	3151
VFP-DS60051P		600kg	100g	1000 x 1000 mm	22018710	1847	3046
VFP-DS60051PM	•	600kg	200g	1000 x 1000 mm	22018711	1917	3151
VFP-DS150051P		1500kg	200g	1000 x 1000 mm	22018712	1847	3046
VFP-DS150051PM	•	1500kg	500g	1000 x 1000 mm	22018713	1917	3151
VFP-E60051P		600kg	100g	1500 x 1250 mm	22018714	1980	3265
VFP-E60051PM	•	600kg	200g	1500 x 1250 mm	22018715	2050	3370
VFP-E150051P		1500kg	200g	1500 x 1250 mm	22018716	1980	3265
VFP-E150051PM	•	1500kg	500g	1500 x 1250 mm	22018730	2050	3370
VFP-E300051P		3000kg	500g	1500 x 1250 mm	22018731	1980	3265
VFP-E300051PM	•	3000kg	1000g	1500 x 1250 mm	22018732	2050	3370
VFP-ES60051P		600kg	100g	1500 x 1500 mm	22018733	2224	3668
VFP-ES60051PM	•	600kg	200g	1500 x 1500 mm	22018734	2294	3773
VFP-ES150051P		1500kg	200g	1500 x 1500 mm	22018735	2224	3668
VFP-ES150051PM	•	1500kg	500g	1500 x 1500 mm	22018736	2294	3773
VFP-ES300051P		3000kg	500g	1500 x 1500 mm	22018737	2224	3668
VFP-ES300051PM	•	3000kg	1000g	1500 x 1500 mm	22018738	2294	3773
VFP-G150051P		1500kg	200g	2000 x 1500 mm	22018739	2653	4378
VFP-G150051PM	•	1500kg	500g	2000 x 1500 mm	22018740	2723	4483
VFP-G300051P		3000kg	500g	2000 x 1500 mm	22018741	2653	4378
VFP-G300051PM	•	3000kg	1000g	2000 x 1500 mm	22018742	2723	4483

voir page 49/50 pour les accessoires



Plate-forme au sol VFP



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFP-CS300	300kg	800x800mm	22015436	1418	2342
VFP-CS600	600kg	800x800mm	22015437	1418	2342
VFP-DS300	300kg	1000x1000mm	22015438	1520	2510
VFP-DS600	600kg	1000x1000mm	22015439	1520	2510
VFP-DS1500	1500kg	1000x1000mm	22015440	1520	2510
VFP-E600	600kg	1500x1250mm	22015441	1652	2730
VFP-E1500	1500kg	1500x1250mm	22015442	1652	2730
VFP-E3000	3000kg	1500x1250mm	22015443	1652	2730
VFP-ES600	600kg	1500x1500mm	22015444	1866	3082
VFP-ES1500	1500kg	1500x1500mm	22015445	1866	3082
VFP-ES3000	3000kg	1500x1500mm	22015446	1866	3082
VFP-G1500	1500kg	2000x1500mm	22015448	2295	3791
VFP-G3000	3000kg	2000x1500mm	22015449	2295	3791



voir page 50 pour les accessoires



Plates-formes au sol

VFS Plate-forme au sol avec T51XW



Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structural en U et indicateur T51XW polyvalent

- ✓ Renfort structural en U pour durer
- ✓ Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68
- ✓ Possibilité de montage en fosse

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (*la batterie est fournie séparément sur la version approuvée*)

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure ; en option : RS422/485, relais CA/CC, 2ième RS232

Fabrication Indicateur en inox IP66, plate-forme en inox découpé au jet de billes, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement

Caractéristiques de construction Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



voir page 49/50 pour les accessoires

Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFS-CS30051XW	300kg	50g	800 x 800 mm	22018717	2680	4421
VFS-CS30051XWM	• 300kg	100g	800 x 800 mm	22018743	2750	7518
VFS-CS60051XW	600kg	100g	800 x 800 mm	22018718	2680	4421
VFS-CS60051XWM	• 600kg	200g	800 x 800 mm	22018744	2750	3072
VFS-DS30051XW	300kg	50g	1000 x 1000 mm	22018719	2961	4887
VFS-DS30051XWM	• 300kg	100g	1000 x 1000 mm	22018745	3031	3072
VFS-DS60051XW	600kg	100g	1000 x 1000 mm	22018720	2961	4887
VFS-DS60051XWM	• 600kg	200g	1000 x 1000 mm	22018746	3031	3256
VFS-DS150051XW	1500kg	200g	1000 x 1000 mm	22018721	2961	4887
VFS-DS150051XWM	• 1500kg	500g	1000 x 1000 mm	22018747	3031	3256
VFS-E60051XW	600kg	100g	1500 x 1250 mm	22018722	3653	6025
VFS-E60051XWM	• 600kg	200g	1500 x 1250 mm	22018748	3723	3256
VFS-E150051XW	1500kg	200g	1500 x 1250 mm	22018723	3653	6025
VFS-E150051XWM	• 1500kg	500g	1500 x 1250 mm	22018749	3723	3475
VFS-E300051XW	3000kg	500g	1500 x 1250 mm	22018724	3653	6025
VFS-E300051XWM	• 3000kg	1000g	1500 x 1250 mm	22018750	3723	3475
VFS-ES60051XW	600kg	100g	1500 x 1500 mm	22018725	3893	6424
VFS-ES60051XWM	• 600kg	200g	1500 x 1500 mm	22018751	3963	3475
VFS-ES150051XW	1500kg	200g	1500 x 1500 mm	22018726	3893	6424
VFS-ES150051XWM	• 1500kg	500g	1500 x 1500 mm	22018752	3963	3878
VFS-ES300051XW	3000kg	500g	1500 x 1500 mm	22018727	3893	6424
VFS-ES300051XWM	• 3000kg	1000g	1500 x 1500 mm	22018753	3963	3878
VFS-G150051XW	1500kg	200g	2000 x 1500 mm	22018728	4493	7413
VFS-G150051XWM	• 1500kg	500g	2000 x 1500 mm	22018754	4563	3878
VFS-G300051XW	3000kg	500g	2000 x 1500 mm	22018729	4493	7413
VFS-G300051XWM	• 3000kg	1000g	2000 x 1500 mm	22018755	4563	4588



VFS Plate-forme au sol



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFS-CS300	300kg	800x800mm	22015450	2172	3589
VFS-CS600	600kg	800x800mm	22015451	2172	3589
VFS-DS300	300kg	1000x1000mm	22015452	2455	4050
VFS-DS600	600kg	1000x1000mm	22015453	2455	4050
VFS-DS1500	1500kg	1000x1000mm	22015454	2455	4050
VFS-E600	600kg	1500x1250mm	22015455	3146	5194
VFS-E1500	1500kg	1500x1250mm	22015456	3146	5194
VFS-E3000	3000kg	1500x1250mm	22015457	3146	5194
VFS-ES600	600kg	1500x1500mm	22015458	3386	5594
VFS-ES1500	1500kg	1500x1500mm	22015459	3386	5594
VFS-ES3000	3000kg	1500x1500mm	22015460	3386	5594
VFS-G1500	1500kg	2000x1500mm	22015462	3986	6583
VFS-G3000	3000kg	2000x1500mm	22015463	3986	6583



voir page 50 pour les accessoires



Pèse-palettes

Pèse-palette VE avec T31P




Pèse-palette économique en acier peint avec indicateur T31P

- ✓ Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- ✓ Capteurs en acier allié avec protection IP67
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, cadre en U en acier carbone peint, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Cadre en U avec poignée et roues avant.



voir page 49 pour les accessoires

Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500P31P		1500kg	500g	1260 x 840mm	80251858	1178	1944
VE1500P31P-M	•	1500kg	500g	1260 x 840mm	80251859	1248	2049



Pèse-palette VE



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500P	1500kg	1260x840mm	80251476	1025	1690

Pèse-palettes

Pèse-palette VE en acier inox avec T32XW



Pèse-palette économique en inox avec indicateur T32 XW


- ✓ Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- ✓ Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- ✓ Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en inox IP65, cadre en U en inox, 4 capteurs en acier allié OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Cadre en U avec poignée et roues avant.



voir page 49 pour les accessoires



Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500P32XW-EU		1500kg	500g	1260x840mm	80253280	2050	3381
VE1500P32XW-EUM	•	1500kg	500g	1260x840mm	80253292	2120	3486

Pèse-palette VE en acier inox



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VE1500PW	1500kg	1260x840mm	80251483	1785	2948

Pèse-palette VFPP avec T51P



Pèse-palette en acier peint de haute qualité avec indicateur T51P

- ✓ Conception robuste du cadre en U à palettes
- ✓ Capteurs en inox avec protection IP68
- ✓ Options d'interface et de relais multiples

Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
Alimentation	Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, cadre en U en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68
Caractéristiques de construction	Pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



Modèle	Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFPP-60051P	600kg	100g	1256x840x78mm	22018756	1580	2611
VFPP-60051PM	• 600kg	200g	1256x840x78mm	22018757	1650	2716
VFPP-150051P	1500kg	200g	1256x840x78mm	22018758	1580	2611
VFPP-150051PM	• 1500kg	500g	1256x840x78mm	22018759	1650	2716

voir page 49 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de commande

Pèse-palette VFPP



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFPP-600	600kg	1256x840x78 mm	22015681	1275	2107
VFPP-1500	1500kg	1256x840x78 mm	22015682	1275	2107

Pèse-palettes

Pèse-palette VFSP avec T51XW




Pèse-palettes en inox de haute qualité avec indicateur polyvalent T51XW

- ✓ Conception robuste du cadre en U à palettes
- ✓ Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68
- ✓ Options d'interface et de relais multiples

Application	Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (<i>la batterie est fournie séparément sur la version approuvée</i>)
Communication	Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2ème RS232
Fabrication	Indicateur en inox IP66, cadre en U en inox, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68
Caractéristiques de construction	Pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



Modèle		Portée	Précision (d=e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFSP-60051XW		600kg	100g	1256x840x78mm	22018760	2475	4085
VFSP-60051XWM	•	600kg	200g	1256x840x78mm	22018761	2545	4190
VFSP-150051XW		1500kg	200g	1256x840x78mm	22018762	2475	4085
VFSP-150051XWM	•	1500kg	500g	1256x840x78mm	22018763	2545	4190

voir page 49 pour les accessoires



RS232/422/485,
Relais,
Pédale de commande

Pèse-palette VFSP



Modèle	Portée	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
VFSP-600	600kg	1256x840x78mm	22015683	1968	3249
VFSP-1500	1500kg	1256x840x78mm	22015684	1968	3249

Balances Poids/Prix

RV

Communiquez directement avec votre caisse enregistreuse

- ✓ Versions poids/prix et poids seul disponibles
- ✓ Protocoles de communication commutables par logiciel
- ✓ 10 protocoles de communication

Application	Pesage lors du passage en caisse de sortie
Afficheur	Afficheur LCD rétroéclairé fort contraste
Alimentation	Alimentation secteur
Communication	10 protocoles de communication pour la plupart des systèmes de points de vente avec pesage uniquement et calcul de prix
Fabrication	Plateau en inox, base résistante en aluminium coulé
Caractéristiques de construction	Clavier rapide et tarage manuel



voir page 51 pour les accessoires



Modèle	Remarque	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RV-3111	Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis	6kg	2g	316x280mm	71210006	810	1336
RV-3121	Check-Out poids seul - Plateau coins carrés	6kg	2g	316x280mm	71210007	810	1336
RV-4111	Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis	6kg	2g	316x280mm	71210004	910	1500
RV-4121	Check-Out poids prix - Plateau coins carrés	6kg	2g	316x280mm	71210005	910	1500
RV-3211	Check-Out poids seul - Plateau coins arrondis	15kg	5g	316x280mm	71210000	810	1336
RV-3221	Check-Out poids seul - Plateau coins carrés	15kg	5g	316x280mm	71210001	810	1336
RV-4211	Check-Out poids prix - Plateau coins arrondis	15kg	5g	316x280mm	71210002	910	1500
RV-4221	Check-Out poids prix - Plateau coins carrés	15kg	5g	316x280mm	71210003	910	1500

RA

Modèle compact et facile d'utilisation

Solution économique pour des pesages basiques

Batterie interne sur les modèles B

Facile à prendre en main et à utiliser

Application	Pesage et calcul du prix
Afficheur	3 afficheurs lumineux à LED ou LCD avec affichage à 6 chiffres du prix
Alimentation	Alimentation secteur sur le modèle standard + batterie interne avec mode d'économie d'énergie sur les modèles «B»
Fabrication	Plateau en inox
Caractéristiques de construction	Clavier rapide à 16 touches, tarage manuel, 25 mémoires PLU, modèle compact



voir page 51 pour les accessoires



Modèle	Remarque	RE-CHARGE	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RA-6S	LED afficheur		6kg	2g	200x290mm	71210009	296	490
RA-6S-B	LED afficheur - batterie	•	6kg	2g	200x290mm	72192063	331	545
RA-6S LCD	LCD afficheur		6kg	2g	200x290mm	72216543	331	545
RA-6S-B LCD	LCD afficheur - batterie	•	6kg	2g	200x290mm	71210723	352	582
RA-15S	LED afficheur		15kg	5g	200x290mm	71210008	296	490
RA-15S-B	LED afficheur - batterie	•	15kg	5g	200x290mm	72192059	331	545
RA-15S LCD	LCD afficheur		15kg	5g	200x290mm	72216544	331	545
RA-15S-B LCD	LCD afficheur - batterie	•	15kg	5g	200x290mm	71210724	352	582

Balances Poids/Prix

RE



Balance de comptoir pour tous les environnements

- ✓ Batteries internes NiMH ou standard
- ✓ Performances supérieures et facilité d'utilisation
- ✓ Facile à transporter

Application	Pesage et calcul du prix
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé avec affichage à 6 chiffres du prix
Alimentation	Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou piles rechargeables NiMH internes en option
Communication	Sortie RS232
Fabrication	Plateau en inox
Caractéristiques de construction	Clavier de 32 touches dont 16 prédéfinies pour rappeler jusqu'à 32 PLU, 100 mémoires PLU



voir page 51 pour les accessoires



Modèle	Remarque	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RE-3S		3kg	1g	242x342mm	71209988	366	606
RE-6S		6kg	2g	242x342mm	71209989	366	606
RE-6ST	Avec colonne	6kg	2g	242x342mm	71209992	405	667
RE-15S		15kg	5g	242x342mm	71209990	366	606
RE-15ST	Avec colonne	15kg	5g	242x342mm	71209993	405	667
RE-30S		30kg	10g	242x342mm	71209991	366	606

RS



Balance de comptoir économique multifonctionnelle avec imprimante

- ✓ Connexion réseau
- ✓ Protocole Ethernet standard
- ✓ Batterie rechargeable

Application	Pesage et calcul du prix, impression du ticket
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé
Alimentation	Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option
Communication	Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données sur PC, protocole Ethernet, connexion à un tiroir caisse
Fabrication	Plateau en inox
Caractéristiques de construction	Clavier rapide 50 touches dont 30 affectables et facilement programmables; mémoire 1000 PLU, 20 familles; multiples modes de paiements; duplicata de tickets.



voir page 51 pour les accessoires



Tiroir caisse

Modèle	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €
RS-3S-000E	3kg	1g	350x228mm	71209994	930
RS-6S-000E	6kg	2g	350x228mm	71209995	930
RS-15S-000E	15kg	5g	350x228mm	71209996	930
RS-30S-000E	30kg	10g	350x228mm	71209997	930
Modèle Suisse					Prix CHF
RS-3S-000E F	3kg	1g	350x228mm	71210624	1535
RS-6S-000E F	6kg	2g	350x228mm	71210625	1535
RS-15S-000E F	15kg	5g	350x228mm	71210626	1535
RS-30S-000E F	30kg	10g	350x228mm	71210627	1535

voir page 45 pour les licences

RH

Balance suspendue multifonctionnelle avec imprimante

- ✓ Connexion réseau
- ✓ Protocole Ethernet standard
- ✓ Batterie rechargeable

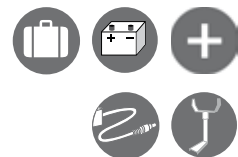
Application	Pesage et calcul du prix, impression du ticket
Afficheur	Afficheur LCD rétro-éclairé
Alimentation	Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option
Communication	Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données PC, protocole Ethernet standard
Fabrication	Plateau en ABS ou en Inox
Caractéristiques de construction	Clavier rapide à 50 touches avec jusqu'à 30 touches prédéfinies, programmation aisée, 1000 mémoires PLU, 20 familles, jusqu'à 8 ventes accompagnées, paiements multiples, duplicata de ticket



Modèle	Remarque	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RH12PP	Plateau en plastique	12kg	2g	385x275x50mm	71210894	1415	2195
RH12SP	Plateau en inox	12kg	2g	385x275x50mm	71210895	1465	2273
RH15PP	Plateau en plastique	15kg	5g	385x275x50mm	71210892	1365	2118
RH15SP	Plateau en inox	15kg	5g	385x275x50mm	71210893	1415	2195

voir page 45 pour les licences

voir page 51 pour les accessoires



RI

Balance de comptoir polyvalente multifonctionnelle avec imprimante

- ✓ Connexion réseau
- ✓ Protocoles RS232 et RS485 standard
- ✓ Multifonctionnelle, mobile, fiable

Application	Pesage et calcul du prix, impression du ticket
Afficheur	Afficheur LCD graphique haute résolution rétro-éclairé
Alimentation	Alimentation secteur avec alimentation interne 220V ou batterie en option
Communication	Connexion réseau, vendeurs autonomes, gestion des données PC, raccordable à un tiroir-caisse
Fabrication	Plateau en inox
Caractéristiques de construction	Programmation aisée, 2000 mémoires PLU, 20 familles, paiements multiples, duplicata des tickets, connexion à un scanner, clavier rapide à 80 touches, jusqu'à 64 touches prédéfinies



Modèle	Remarque	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €
RI-15S		15kg	5g	341x358mm	71209998	1765
RI-15ST	Avec colonne	15kg	5g	341x358mm	71209999	1860
Modèle Suisse						Prix CHF
RI-15S		15kg	5g	341x358mm	71210622	2900
RI-15ST	Avec colonne	15kg	5g	341x358mm	71210623	3075

voir page 45 pour les licences

voir page 51 pour les accessoires



Tiroir caisse

Balances Poids/Prix

RU

Balance de comptoir évoluée avec impression de ticket et/ou d'étiquette

- ✓ Impression d'étiquette plus préemballage en option et fonctions de caisse enregistreuse
- ✓ Bords lisses pour un nettoyage facile
- ✓ Jusqu'à 4 000 PLU grâce à sa grande capacité de stockage

- Application** Pesée et calcul du prix, impression de ticket et d'étiquette*, préemballage*, fonction de caisse enregistreuse*, mode formation (*disponible avec licence correspondante)
- Afficheur** Affichage LCD rétro-éclairé à fort contraste avec ligne de 16 caractères alphanumériques
- Alimentation** Alimentation secteur avec alimentation interne 220 V
- Communication** Connexion réseau, vente accompagnée, gestion des données via PC, 2 interfaces série, branchement RJ11 pour le tiroir-caisse
- Fabrication** Plateau en inox et bords arrondis pour une hygiène parfaite
- Caractéristiques de construction** Facile à programmer, 1 MB de mémoire vive, jusqu'à 4 000 PLU, clavier avec jusqu'à 30 touches de raccourci plus des touches fixes programmables à volonté, applications étiquette, caisse et réseau en option via licences



disponible dès février



Tiroir caisse

Modèle	Remarque	Portée	Précision (e)	Plateau	Référence	Prix €	Prix CHF
RU-U2-A06D	Clavier supérieur double étendue	3/6 kg	1/2 g	390 x 260	72240445	1890	2877
RU-U2-A15D	Clavier supérieur double étendue	6/15 kg	2/5 g	390 x 260	72240446	1890	2877
RU-U2-A30S	Clavier supérieur étendue unique	30 kg	5 g	390 x 260	72240447	1890	2877
RU-U2-A12S	Clavier supérieur étendue unique	12 kg	2 g	390 x 260	72240448	1890	2877
RU-C2-A06D	Compact double étendue	3/6 kg	1/2 g	390 x 260	72240449	1890	2877
RU-C2-A15D	Compact double étendue	6/15 kg	2/5 g	390 x 260	72240450	1890	2877
RU-C2-A30S	Compact étendue unique	30 kg	5 g	390 x 260	72240451	1890	2877
RU-C2-A12S	Compact étendue unique	12 kg	2 g	390 x 260	72240452	1890	2877

Licences

Une nouvelle licence annule et remplace définitivement celle existante

Licences RS/RH	Référence	Prix €	Prix CHF
Option batterie RS (licence 3 - licence et batterie)	72190138	100	165
Option réseau RS (licence 5) - (non valide en Suisse)	72190139	100	non valide
Option batterie et réseau RS (licence 7 - licence et batterie) - (non valide en Suisse)	72190140	200	non valide
Option RS/RH (licence 9) - (non valide en France)	72190141	non valide	165
Option batterie et réseau RS/RH (licence 11) - (non valide en France)	72190142	non valide	330

Licences RI	Référence	Prix €	Prix CHF
Licence 3, RI : Option batterie (licence 3 - licence et batterie)	72193898	160	265
Licence 5, RI: Gestion réseau	72193899	160	265
Licence 7, RI : Gestion batterie et réseau	72193900	320	530
Licence 33, RI : Gestion scanner	72194970	160	265
Licence 35, RI : Gestion scanner et batterie	72194971	320	530
Licence 37, RI : Gestion scanner et réseau	72194972	320	530
License 39, RI : Gestion scanner, réseau et batterie	72194973	470	780

Licences RU	Référence	Prix €	Prix CHF
Licence 5 - Réseau jusqu'à 4 balances	72242058	100	152
Licence 9 - Réseau jusqu'à 10 balances	72242059	160	244
Licence 65 - Fonction étiquettes	72242056	160	244
Licence 69 - Etiquettes et réseau jusqu'à 4 balances	72242061	260	396
Licence 73 - Etiquettes et réseau jusqu'à 10 balances	72242062	320	487
Licence 129 - Fonction caisse	72242057	100	152
Licence 133 - Caisse et réseau jusqu'à 4 balances	72242063	200	304
Licence 137 - Caisse et réseau jusqu'à 10 balances	72242064	260	396
Licence 193 - Caisse et fonction étiquettes	72242060	260	396
Licence 197 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 4 balances	72242065	360	548
Licence 201 - Caisse, étiquettes et réseau jusqu'à 10 balances	72242066	420	639



OIML E2 Poids

Poids individuel acier inox (Monobloc) livré dans une boîte en plastique

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 5g OIML E2	11117000	63	104
Poids 10g OIML E2	11117001	65	107
Poids 20g OIML E2	11117002	74	123
Poids 50g OIML E2	11117003	87	143
Poids 100g OIML E2	11117004	93	153
Poids 200g OIML E2	11117005	115	191
Poids 5g OIML E2, (avec certificat)	11117018	136	225
Poids 10g OIML E2, (avec certificat)	11117019	138	228
Poids 20g OIML E2, (avec certificat)	11117020	147	243
Poids 50g OIML E2, (avec certificat)	11117021	160	264
Poids 100g OIML E2, (avec certificat)	11117022	202	333
Poids 200g OIML E2, (avec certificat)	11117023	225	371

OIML F1 Poids

Poids individuel acier inox (Cavité d'ajustage) livré dans une boîte en plastique

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 1g OIML F1	11117035	34	56
Poids 2g OIML F1	11117036	35	58
Poids 5g OIML F1	11117037	37	61
Poids 10g OIML F1	11117038	41	68
Poids 20g OIML F1	11117039	45	75
Poids 50g OIML F1	11117040	49	81
Poids 100g OIML F1	11117041	60	99
Poids 200g OIML F1	11117042	78	129
Poids 500g OIML F1	11117043	128	211
Poids 1kg OIML F1	11117044	176	290
Poids 2kg OIML F1	11117045	263	434
Poids 5kg OIML F1	11117046	399	658
Poids 10kg OIML F1	11117047	723	1193
Poids 1g OIML F1, (avec certificat)	11117091	85	141
Poids 2g OIML F1, (avec certificat)	11117092	87	143
Poids 5g OIML F1, (avec certificat)	11117093	89	146
Poids 10g OIML F1, (avec certificat)	11117094	93	153
Poids 20g OIML F1, (avec certificat)	11117095	98	162
Poids 50g OIML F1, (avec certificat)	11117096	102	168
Poids 100g OIML F1, (avec certificat)	11117097	135	222
Poids 200g OIML F1, (avec certificat)	11117098	153	253
Poids 500g OIML F1, (avec certificat)	11117099	203	335
Poids 1kg OIML F1, (avec certificat)	11117100	268	442
Poids 2kg OIML F1, (avec certificat)	11117101	354	585
Poids 5kg OIML F1, (avec certificat)	11117102	490	809
Poids 10kg OIML F1, (avec certificat)	11117103	859	1417

OIML M1 Poids

Poids individuel acier inox (Cavité d'ajustage) livré dans une boîte en plastique

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 1g OIML M1	11117141	7	12
Poids 2g OIML M1	11117142	7	12
Poids 5g OIML M1	11117143	8	13
Poids 10g OIML M1	11117144	8	13
Poids 20g OIML M1	11117145	9	15
Poids 50g OIML M1	11117146	11	19
Poids 100g OIML M1	11117147	16	27
Poids 200g OIML M1	11117148	22	36
Poids 500g OIML M1	11117149	38	63
Poids 1kg OIML M1	11117150	60	99
Poids 2kg OIML M1	11117151	98	162
Poids 5kg OIML M1	11117152	216	357
Poids 10kg OIML M1	11117153	324	536

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 1g OIML M1 (avec certificat)	11117220	44	73
Poids 2g OIML M1 (avec certificat)	11117221	44	73
Poids 5g OIML M1 (avec certificat)	11117222	45	75
Poids 10g OIML M1 (avec certificat)	11117223	45	75
Poids 20g OIML M1 (avec certificat)	11117224	46	76
Poids 50g OIML M1 (avec certificat)	11117225	48	80
Poids 100g OIML M1 (avec certificat)	11117226	72	119
Poids 200g OIML M1 (avec certificat)	11117227	77	128
Poids 500g OIML M1 (avec certificat)	11117228	94	155
Poids 1kg OIML M1 (avec certificat)	11117229	130	214
Poids 2kg OIML M1 (avec certificat)	11117230	168	277
Poids 5kg OIML M1 (avec certificat)	11117231	286	473
Poids 10kg OIML M1 (avec certificat)	11117232	487	803
Poids rectangulaire 5kg M1	87000009	60	91
Poids rectangulaire 10kg M1	87000008	79	120
Poids rectangulaire 20kg M1	87000007	101	154

OIML M3 Weights

Poids individuel acier inox (Cavité d'ajustage) livré dans une boîte en plastique

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 1g OIML M3	11117206	6	10
Poids 2g OIML M3	11117207	6	10
Poids 5g OIML M3	11117208	7	12
Poids 10g OIML M3	11117209	7	12
Poids 20g OIML M3	11117210	8	13
Poids 50g OIML M3	11117211	10	18
Poids 100g OIML M3	11117212	14	24
Poids 200g OIML M3	11117213	19	31
Poids 500g OIML M3	11117214	33	55
Poids 1kg OIML M3	11117215	50	83
Poids 2kg OIML M3	11117216	83	138
Poids 5kg OIML M3	11117217	184	304
Poids 10kg OIML M3	11117218	276	455

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Poids 1g OIML M3 (avec certificat)	11117234	40	66
Poids 2g OIML M3 (avec certificat)	11117235	40	66
Poids 5g OIML M3 (avec certificat)	11117236	41	68
Poids 10g OIML M3 (avec certificat)	11117237	41	68
Poids 20g OIML M3 (avec certificat)	11117238	42	70
Poids 50g OIML M3 (avec certificat)	11117239	44	73
Poids 100g OIML M3 (avec certificat)	11117240	66	109
Poids 200g OIML M3 (avec certificat)	11117241	70	115
Poids 500g OIML M3 (avec certificat)	11117242	84	139
Poids 1kg OIML M3 (avec certificat)	11117243	117	194
Poids 2kg OIML M3 (avec certificat)	11117244	258	425
Poids 5kg OIML M3 (avec certificat)	11117245	150	248
Poids 10kg OIML M3 (avec certificat)	11117246	438	722

Jeu de poids 1mg

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Jeu de 12 poids 500mg x 1mg (en boîte plastique avec couvercle) –ASTM Classe 6 (OH Nr. 218-16)	80780096	84	139
Jeu de 21 poids 100g x 1mg (en boîte plastique avec couvercle) –ASTM Classe 6 (OH Nr. 211-16)	80780092	126	207
Jeu de 22 poids 200g x 1mg (en boîte plastique avec couvercle) –ASTM Classe 6 (OH Nr. 214-16)	80780095	129	212

Jeu de poids 1g

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Jeu de 8 poids pour l'enseignement 50g x 1g (en boîte plastique avec couvercle) (OH Nr. 241-03)	80780098	28	46
Jeu de 12 poids 500g x 1g en bloc plastique - ASTM Classe 6 (OH Nr. 200-16)	80780089	121	199
Jeu de 12 poids 500g x 1g (en boîte plastique avec couvercle) - ASTM Classe 6 (OH Nr. 212-16)	80780093	131	216
Jeu de 13 poids 1000g x 1g en bloc plastique - ASTM Classe 6 (OH Nr. 201-16)	80780090	193	302
Jeu de 13 poids 1000g x 1g en boîte plastique avec couvercle - ASTM Classe 6 (OH Nr. 213-16)	80780094	216	357
Jeu de 14 poids 2000g x 1g (en boîte plastique avec couvercle) - ASTM Classe 6 (OH Nr. 238-16)	80780097	333	549

Logiciel & Imprimantes

Logiciel OHAUS DAS (Data Acquisition Software)

Compatible avec n'importe quelle balance OHAUS actuelle ou une balance équipée d'une interface RS232 (Liste des balances compatibles disponible sur demande)

- ✓ Transfère les données (date, brut, net, tare, référence, limites,...) directement dans une feuille de calcul
- ✓ Peut être traduit dans diverses langues

Le logiciel OHAUS DAS peut capturer une ou plusieurs chaînes de votre balance Ohaus et les transférer sur PC via RS232.

- **Capture automatique des données:** Ohaus DAS capture toutes les chaînes de données de la balance soit automatiquement soit sur demande. Les chaînes reçues sont converties automatiquement dans un tableau
- **Correction automatique des données:** Ohaus DAS analyse et corrige les chaînes de données reçues jusqu'aux informations pertinentes (date, brut, net, tare, référence...). La liste des informations possibles dépend des réglages de la balance. Le résultat corrigé est stocké dans le tableau
- **Exportation facile:** Ohaus DAS permet à l'utilisateur de sauvegarder les données modifiées directement dans un fichier MS Excel
- **Multilingue:** Ohaus DAS peut être traduit dans n'importe quelle langue sans modifier le code source



Bientôt en 2010

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Logiciel OHAUS DAS	80253300	120	183

Imprimantes

Compatible avec toutes les balances OHAUS équipées d'interface RS232



































Compatible avec: Traveler, Scout Pro, Pioneer, Adventurer Pro, Explorer Pro, Voyager Pro, Discovery, MB, Trooper, Ranger, Trooper Count, Ranger Count, Defender™ 2000, Defender™ 3000, Defender™ 5000, Defender™ 7000, CKW, T31, T32, T51, T71, CKW55

Modèle	Référence	Prix €	Prix CHF
Imprimante thermique STP103	80251993	284	284
Imprimante à impact CBM910	80252043	377	377

Accessoires Imprimantes	Référence	Prix €	Prix CHF
Ruban encreur pour imprimante CBM910	80251933	12	21
Rouleau de papier pour imprimante CBM910	80251932	7	12
Rouleau de papier thermique pour STP103	80251931	4	7






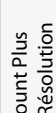




Câbles	Référence	Prix €	Prix CHF
Adaptateur pour câble d'imprimante CBM910 pour Scout Pro et Traveler	80251934	11	19
Adaptateur pour câble d'imprimante STP103 pour Scout Pro et Traveler	80251930	11	19
Câble pour imprimante STP103 pour Explorer et Voyager Pro, AP, AR	80252580	60	99
Câble pour imprimante CBM910 pour TxxXW, CKW55 et CW11	80252574	52	85
Câble pour imprimante STP103 pour Trooper, Trooper Count, CD	80252583	76	126
Câble pour imprimante STP103 pour TxxXW, CKW55 et CW11	80252584	52	85
Câble RS232, T31-T71P pour imprimante STP103	80252581	76	126
Câble RS232, T31-T71P pour imprimante CBM910	80252571	76	126

	Référence	Prix €	Prix CHF	Serie CS	Traveler	Scout® Pro	Pioneer™	Adventurer™ Pro	Explorer™ Pro	Voyager® Pro	Discovery	MB23, MB25	MB35, MB45
 Câble pour liaison PC 9 pin pour MB, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	00410024	59	97				•	•			•	•	•
 Logiciel OHAUS DAS	80253300	120	183		•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Imprimante à impact CBM910 sans câble - (EU)	80252043	388	641		•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Imprimante thermique STP103-EU	80251993	293	483		•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Interface USB avec câble de 2m pour Scout Pro	71147377	45	75			•							
 Interface USB avec câble de 2m pour Traveler	72206288	40	54		•								
 Interface RS232 avec câble de 2m pour Scout Pro	71147376	38	63			•							
 Interface RS232 avec câble de 2m pour Traveler	72206287	31	48		•								
 Kit de détermination de densité pour balances analytiques Adventurer Pro, Explorer, Voyager	80850045	328	541					•	•	•			
 Kit de détermination de densité pour Discovery et AP	00223015	439	724								•		
 Kit de détermination de densité pour Scout Pro	71147378	11	19			•							
 Affichage auxiliaire PAD7 pour Pioneer	80251396	57	94				•						
 Affichage auxiliaire TAD7 pour SPU and TA	80251395	44	70		•	•							
 Dispositif antivol pour AP et Discovery	00223150	106	175								•		
 Dispositif antivol pour MB serie, Explorer, Voyager (Modèles jusqu'à 8kg)	80850043	119	197						•	•		•	•
 Dispositif antivol pour Scout Pro, Pioneer, Adventurer, Explorer/Voyager (modèles supérieur à 8kg), Traveler, Navigator (OH Nr. 76288-01)	80850000	39	65		•	•	•	•	•	•			
 Bol de pesée 1050 ml pour CS	80850075	9	15	•									
 Sur plateau acier inox pour CS	80850076	15	26	•									
 Housse de protection pour Adventurer Pro, SL - Grands modèles	12103879	14	24					•					
 Housse de protection pour Adventurer Pro, SL - Petits modèles (Modèles alimentation à piles)	12103980	14	24					•					
 Housse de protection pour Scout Pro, Jeu de 3	71168909	10	18			•							
 Housse afficheur pour Discovery	12103498	15	26								•		
 Housse afficheur pour Explorer & Voyager	80850042	18	29						•	•			
 Housse afficheur pour MB23/25	80252475	30	49									•	
 Housse afficheur pour MB35/45	80850085	30	49										•
 Housse afficheur pour Pioneer	83020221	15	22				•						
 Housse de protection en vinyle pour AP et Discovery	00223147	56	92								•		
 Malette de transport rigide pour CS	80010624	18	28	•									
 Malette de transport rigide pour Scout Pro	80850028	58	95			•							
 Coupelles aluminium, lot de 80 pour MB	80850086	24	39									•	•
 Disques fibre de verre, lot de 200 pour MB	80850087	36	60									•	•
 Porte coupelle pour MB	11113873	33	55									•	•
 Coupelles réutilisables, lot de 3 pour MB	80850088	65	107									•	•
 Kit de calibrage de température pour MB	11113857	246	406									•	•

Accessoires

Accessoires Balances Industrielles

	Référence	Prix €	Prix CHF	CL & YA	Catapult EB / EC	Trooper® Basic V3000	V5000 / FD	BW	Ranger™ Basic / Ranger™ Haute Résolution Trooper® Count	Ranger™ Count / Ranger Count Plus	Ranger™ Count Plus Haute Résolution	D2000	D3000 Standard / T31P	D3000 inox / Hybrid / T32XW	D5000 Standard / T51P	D5000 inox / T51XW	D7000 Standard / T71P	D7000 inox / T71XW	CKW Checkweigher / CKW 55 T32M	VE + T31P	VESS + T32XW	VFP + T51P	VFS + T51XW	VE Pèse-palette + T31P	VE Pèse-palette inox + T32XW	VFPP + T51P	VFSP + T51XW			
	Collier de scellement pour câble de capteur	80500737	2	3											•		•	•												
	Kit adaptateur pour câble de capteur	80500736	44	69																										
	Câble pour liaison PC 9 pin pour TxxXW, CKW55 et CW11	80500552	53	87									•		•				•											
	Câble pour liaison PC 9 pin pour Adventurer Pro, DV, MB, Rgr, T31/51P	80500525	57	97								•	•	•	•					•										
	Câble pour liaison PC 9 pin pour MB, Discovery, Ranger, Defender DxxP, Defender TxxP Indicators, Pioneer, Adventurer Pro	00410024	59	97					•	•																				
	Câble pour liaison PC 9 pin pour Trooper, Trooper Count et indicateurs CD	80500433	59	97		•			•													•								
	Câble Ranger R232 pour 2ième balance	21252588	59	97					•	•																				
	Logiciel OHAUS DAS	80253300	120	183		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Imprimante à impact CBM910 sans câble - (EU)	80252043	388	641		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Imprimante thermique STP103-EU	80251993	293	483					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Kit relais AC, T51/T71	80500720	178	294											•	•	•	•					•	•				•	•	
	Kit option mémoire Alibi, T71	80500503	53	82																										
	Kit relais DC, T51/T71	80500727	152	251											•	•	•	•					•	•				•	•	
	Pédale de commande	71173378	32	53											•	•	•	•					•	•				•	•	
	Pédale auxiliaire pour FD, V5000	71169633	32	53				•																						
	Kit relais AC pour CKW	71167967	333	549																										
	Kit relais DC pour CKW	71173377	274	452																										
	RS232 (kit interface) T51/T71	80500733	34	56											•	•	•	•					•	•				•	•	
	RS422/485 (kit interface), T51/T71	80500731	48	80											•	•	•	•					•	•				•	•	
	Kit Interface RS422/485 pour CKW	71167965	164	270																										
	Batterie (kit rechargeable), T51/T71	80500729	103	170											•	•	•	•					•	•				•	•	
	Kit interne de batterie rechargeable pour CKW	71167966	252	416																										
	Batterie rechargeable pour CKW	71172942	177	293																										
	Bol de pesée 1050 ml pour CS, CL	80850075	9	15	•																									
	Plateau plat inox pour V51 / FD	80251141	27	44				•																						
	Support à frites inox pour Valor 3000	80251148	31	51				•																						
	Support cone crème glacée inox pour Valor 3000	80251149	46	76				•																						
	Grand plateau Inox 200 x 290mm pour BW, non utilisable pour applications avec une approbation EC	72188486	20	32					•																					
	Sur plateau acier inox pour C11P	80251248	22	36	•																									
	Sur plateau acier inox pour CL. Réduit la capacity de 80g	80010623	9	14	•																									
	Plateau à sandwich inox pour Valor 3000	80251147	34	56				•																						
	Housse de protection pour EB	80120028	22	36		•																								
	Housse de protection pour Ranger - Grands modèles	21203720	20	32					•	•																				
	Housse de protection pour Ranger - Petits modèles	21203719	20	32					•	•																				
	Housse de protection pour V51 / FD	80251140	8	13				•																						
	Malette de transport rigide pour CS	80010624	18	28	•																									
	Malette de transport rigide pour FD, F51	80251394	55	90				•																						
	Malette de transport rigide pour Ranger (Modèles avec grand plateau de pesée), Trooper, Trooper Count	80850084	273	450		•			•	•	•																			
	Malette de transport rigide pour Ranger (Modèles avec petit plateau de pesée)	80850083	250	413					•	•																				

Accessoires

Accessoires Balances Poids/Prix



	Référence	Prix €	Prix CHF	RV	RA	RE	RS	RH	RI
Câble RV series (balance vers caisse)	71208270	44	73	•					
Câble de connection for lect(EU)r codebarre laser	72194976	36	56						•
Câble réseau croisé 7m pour RS series	72193905	65	107				•		
Câble réseau au mètre (PU au mètre linéaire)	72194974	4	4						•
Câble réseau, 5m pour RI	00209690	64	105						•
Tiroir caisse TC-L pour RS et RI series	72193906	155	255				•		•
Tiroir caisse TC-XL pour RS et RI series	72193907	206	340				•		•
Lect(EU)r de codebarre pour RI series	29299049	391	646						•
Jeu de prises à sertir RJ45 (20 pièces)	00506194	108	178						•
Chargeur de batterie externe pour RI series	71207296	165	272						•
Batterie rechargeable pour RS series (supplémentaire; exige une licence)	72173948	95	157				•		
Pack batterie rechargeable pour RI series (supplémentaire; exige une licence)	71207297	165	272						•
Kit de plateau intégrable au comptoir, RV	71208269	71	117	•					
Plateau en acier inox - pour les RH series	71210941	62	94					•	
Housse de protection pour RE series, jeu de 10	72218992	52	85			•			
Caisse de transport pour RI series	72193902	70	115						•
Valise de transport RA series	72193897	65	107		•				
Valise de transport RI series	72193901	132	217						•
Valise de transport RS series	72194969	98	162				•		
Kit colonne, RS series	72182129	82	136				•		
Fixation murale pour afficheur RV series	71208240	78	129	•					
Adaptateur rond pour RH series	72237091	62	96					•	
Adaptateur rectangulaire pour les RH series	72230083	41	64					•	
Câble de connexion à une batterie externe pour RI series	71207316	46	76						•
Adaptateur pour prise allume cigare, RE series	72217195	13	22			•			
Aimants pour RH series	72236636	14	22					•	
Cadre en métal pour messages publicitaires	72236055	24	37					•	
Jeu de 6 batteries NIMH pour RE series	72151831	111	183			•			
Kit de montage plafond - résistant à la rouille	00208885	218	338					•	

Terminologie

Définitions

InCal™

Calibrage interne. La balance se calibre elle-même à l'aide de son (ses) poids interne(s), une fois le calibrage interne activé (via l'interface de la balance) ou lors de la première mise en marche.

AutoCal™

Calibrage interne entièrement automatique. La balance se calibre elle-même à l'aide de son (ses) poids interne(s), lorsqu'un changement de température (suffisamment important pour influencer la mesure) est détecté ou après une période prédéfinie.

PPM

Poids de Pièce Moyen. Le poids moyen d'une pièce individuelle utilisée comme référence pour les opérations de comptage.

Optimisation automatique

Recalcul automatique du PPM lorsque des pièces sont ajoutées sur le plateau (il faut en général que 50% de la quantité se trouvent déjà sur le plateau).

Homologuée CE

Une balance «homologuée CE» a été conçue et vérifiée pour répondre aux réglementations métrologiques et aux directives européennes. Les applications pour lesquelles des balances homologuées CE sont requises sont définies par ces directives. Les balances homologuées CE sont marquées d'un «M» vert une fois qu'elles ont été contrôlées.

Intervalle d'échelle réel: d

La valeur, exprimée en unités de masse, de la différence entre deux valeurs indiquées consécutives. Le terme «lisibilité» est couramment employé pour «d».

Intervalle d'échelle de vérification: e

La valeur, exprimée en unités de masse, utilisée pour la classification et la vérification d'un instrument homologué CE.

PLU

Price Look-Up – numéros d'identification attribués aux produits dans les épiceries, les supermarchés etc. pour effectuer le contrôle d'inventaire plus facilement, plus rapidement et de manière plus précise.

Vendeur autonome

Un vendeur peut effectuer des opérations sur plusieurs balances différentes reliées en réseau puis imprimer un reçu pour le montant global à partir de n'importe quelle balance du réseau.

Commander chez Ohaus n'a jamais été aussi facile

Passez vos commandes en ligne via notre Dealer Zone

Notre système de commande en ligne vous permet de passer et de suivre vos commandes en temps réel. Directement accessible depuis notre site Ohaus.com en cliquant sur la Dealer Zone. Entrez votre identifiant et votre mot de passe pour accéder à votre espace personnel. Contactez votre Dealer Manager pour obtenir vos codes d'accès.

- ✓ Une fois dans votre espace personnel vous pouvez personnaliser votre profil. Votre catalogue de balances et accessoires Ohaus est directement accessible pour passer vos commandes
- ✓ Une fois la commande passée elle est automatiquement transmise à notre centre logistique. Vous minimisez ainsi le temps de livraison à votre client
- ✓ Vous recevez sous 24h un accusé de réception de votre commande vous permettant d'informer votre client
- ✓ Plus rapide mais aussi plus profitable pour vous (voir conditions avec votre Dealer Manager) ce nouveau système vous permet également de connaître à tout moment l'état d'avancement de votre livraison

Envoyez vos commandes par fax, téléphone ou e-mail

- ✓ Votre commande vous sera confirmée par e-mail ou fax sous 24h

Suivez vos commandes

Commandes passées par internet

- ✓ En passant vos commandes directement dans votre Dealer Zone vous pouvez non seulement contrôler votre livraison mais aussi accéder à l'historique de vos commandes. Une meilleure gestion donc une meilleure rentabilité pour vous.

Commandes passées par fax, tél ou e-mail

- ✓ Vous pouvez contacter notre service client qui vous renseignera

Dealer Zone

Allez à www.ohaus.com et sélectionnez Dealer Zone.

Conditions de vente

Nos conditions de vente sont accessibles sur le eShop. Rendez vous sur www.ohaus.com et sélectionnez Dealer Zone. Les livraisons standard sont gratuites pour toutes commandes au dessus de € 300 / CHF 400 à l'exception des plates-formes. Merci de vous reporter à la section FAQ de notre eShop pour les frais de transport des plate-formes.



Les conditions générales de vente sont disponibles dans notre eShop ou auprès de notre Centre de Support.

