

OPTECH

RÉFRACTOMÈTRES

Digital, paillasse et portable.



RÉFRACTOMÈTRES DIGITAUX



Les réfractomètres portables digitaux permettent d'obtenir facilement des mesures rapides et précises de différents paramètres en solutions aqueuses, éliminant ainsi l'approche subjective de l'opérateur lors de la lecture d'une échelle analogique.



Spécifications techniques:

Temps de lecture: 3 secondes.

Température de travail: 0 à 40 °C.

Alimentation: Batterie 9V.

Indicateur de batterie faible.

Compensation de température automatique.

Arrêt automatique si non utilisé.

Dimensions: 185x105x50 mm.

Poids: 250 g.

MODÈLE	MESURES	APPLICATIONS	GAMME	PRÉCISION	CODE
RM 45	Brix Indice réfract	Usage général	0-45% 1.3330-1.4098	0.1% 0.00015	K71601
RM 65	Brix Indice réfract	Usage général	28-65% 1.3800-1.4535	0.1% 0.00015 nD	K71602
RM 92	Brix Indice réfract	Usage général	60-92% 1.4400-1.5230	0.1% 0.00015 nD	K71603
RMS 28	Pourcentage Indice réfract	Mesure de la salinité (Conc)	0-28% 1.3330-1.3903	0.1% 0.00015 nD	K71604
RMC	Poids spécif. g/dl Indice réfract	Fluides biologiques: urine, serum	1.000 - 1.050 0-12 1.3330-1.3903	0.001 0.1 0.00015	K71605
RMW	Brix Pourcentage Oechsle Babo	Teneur en sucre dans les musts de grappes de raisins (Vins) Alcool probable du vin	0-35% 0-22 Vol 0-150° 0-25°	0.1% 0.1 Vol 1° 0.1°	K71606

RÉFRACTOMÈTRES D'ABBE



Les réfractomètres d'Abbe de paillasse sont des instruments de grande précision, capable de lire simultanément sur une large échelle le pourcentage de Brix (0-95%) et l'indice de réfraction correspondant. Il est possible d'effectuer les mesures sur des liquides, semi-liquides, solides et poudres. Les deux modèles présentent l'avantage d'un contrôle thermostatique de l'échantillon.

MODELE RMT

Code K7121

Gammes:

0 à 95% Brix, précision 0.2%

1.300 to 1.700 nD, précision 0.001 nD

Compensation de température manuelle de 0 °C à 70 °C.

Accessoires standards:

Prisme verre de calibration;

Fiole de monobromonaphthalène;

Tournevis;

Thermomètre;

Housse de protection.



MODELE RMI

Code K7135

Gammes:

0 à 95% Brix, précision 0.2%

1.300 to 1.700 nD, précision 0.001 nD

Compensation de température manuelle de 0 °C à 100 °C.

Accessoires standards:

Prisme verre de calibration;

Fiole de monobromonaphthalène;

Unité d'alimentation stabilisée;

2x Lampes 6V/5W;

Tournevis;

Housse de protection.



RÉFRACTOMÈTRES PORTABLES



Instruments simples et précis pour déterminer la concentration de différentes substances en solution aqueuse, en utilisant le principe de la réfraction. Le système de compensation de température (ATC) permet d'effectuer des mesures à des températures différentes de la température standard 20 °C sans re-calibration.



MODÈLE	MESURE	APPLICATIONS	GAMME	PRÉCISION	ATC	CODE
RBC	Brix	Tomate, emulsions d'huile, etc	0-10%	0.1%	Oui	K71900
RLC	Brix	Fruit, Jus de fruits, lait	0-18%	0.1%	Oui	K71901
RZT	Brix	Usage général	0-32%	0.2%	Oui	K71319
RFC	Brix	Jambon, jus de tomate ou colle	28-62%	0.2%	Oui	K71320
RPD	Brix	Jambon, jus de tomate ou colle	45-82%	0.5%	Oui	K71314
RPU	Brix	Usage général	0-80% (2 gammes)	1%	Non	K7117
RTS	Brix	Usage général	0-90% (3 gammes)	0.2%	Non	K71316
RMM	Brix Baumé Eau	Miel, jambon	58-90% 38-43° 17-27%	0.5% 0.5° 1%	Oui	K71902
RPI	g/dl Poids spécif. Indice réfract	Fluides biologiques: urine, sérum	0-12 1.000-1.050 1.3330-1.3600	0,2 0.002 0.00025	Oui	K71903
RSM	Percentage	Salinité (concentration)	0-100‰	1‰	Oui	K71904
RCS	Percentage	Salinité (concentration)	0-28%	0.2%	Oui	K71905
RPC	Percentage	Point de congélation, électrolytes des batteries	-50/0 °C 1.10-1.40	5 °C 0.1	Oui	K71906
RGA	Percentage	Solutions alcooliques	0-80% Vol	1% Vol	Oui	K71909
RMA	Percentage Brix	Alcool probable (vin) Teneur en sucres du raisin	0-25% Vol 0-40%	0.2% Vol 0.2%	Oui	K71907
RBB	Percentage Brix Baumé	Alcool probable (vin) Teneur en sucre du raisin Densité	0-25% Vol 0-40% 0-22°	0.2% 0.2% 0.2°	Oui	K71321
RMB	Percentage Baumé	Alcool probable (vin) Densité	0-25% Vol 0-20°	0.2% Vol 0.2°	Oui	K71908
RBO	Oechsle Babo Brix	Teneur en sucres du raisin	0-140° 0-25° 0-32%	1° 0.2° 0.2%	Oui	K71196



GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

Revendeur autorisé:

EXACTA + OPTECH GmbH

Lerchenstrasse 10, D-80995 München - Germany
Tel. +49-89-157 80 661 Fax: +49-89-157 80 662
Website: www.exactaoptech.com