nouveautés 2012 !
New 2012 !

RS Lab

CE ISO 9001/13485 CERTIFIED

Agitateur à tiges 20 et 40 litres

avec régulation analogique ou numérique de la vitesse

Overhead stirrer 20 and 40 liters

with analog or digital speed control

13-20 *et and* 13-40
13PRO-20 *et and* 13PRO-40

CARACTERISTIQUES

- grande précision de la régulation de la vitesse d'agitation
- démarrage doux pour éviter le débordement de l'échantillon
- large gamme de pales d'agitation
- affichage LCD simultané de la vitesse sélectionnée et de la vitesse réelle (modèle PRO)
- sécurité en cas de surcharge : le moteur s'arrête automatiquement (modèle PRO)
- Applications étendues grâce au contrôle par PC via l'interface RS-232 (modèle PRO)

FEATURES

- *accurate stirring speed control*
- *anti-spill samples : prevent samples overflow*
- *wide range of clamping diameters*
- *LCD real-time display : setting speed value and actual speed value (PRO model)*
- *overload protection : motor would automatically stop in case of continuous overload (PRO model)*
- *extended application : PC control via RS-232 interface (PRO model)*

Modèle *Model*	**Code**
13-20 litres *liters* (sans support *exclude universal stand*)	57 200 030
13-40 litres *liters* (sans support *exclude universal stand*)	57 200 028
13PRO-20 litres *liters* (sans support *exclude universal stand*)	57 200 029
13PRO-40 litres *liters* (sans support *exclude universal stand*)	57 200 027

Descriptif technique *Technical datas*	*13-20*	*13-40*	*13PRO-20*	*13PRO-40*
Puissance *Power* [W]	70	130	70	130
Volume d'agitation max. *Max. stirring quantity* [L] [H_2O]	20	40	20	40
Vitesse *Speed range* [r.p.m.]	10 -2200	10-2200	50-2200	50-2200
Précision du réglage de la vitesse *Speed display accuracy* [r.p.m.]	échelle *scale*	échelle *scale*	1 LCD	1 LCD
Couple maxi. *Max. torque* [Ncm]	40	60	40	60
Viscosité maxi. *Max. viscosity* [mPas]	10000	50000	10000	50000
Dimensions de la tige *Rod size* [Ø. x l]	14x220	14x220	14x220	14x220
Dimensions *Dimension* (L x l x h) [mm]	83x220x186	83x220x186	83x220x186	83x220x186
Poids *Weight* [Kg]	2	2	2,4	2,4
Classe de protection selon *Protection class acc. to* DIN EN60529	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42
Sortie RS-232 *Output RS-232*	-	-	Oui *Yes*	Oui *Yes*

ACCESSOIRES *ACCESSORIES*

croix *crossed*

droite *straight*

à centri. *centrifugal*

lame *blade*

Code	**Désignation** *Description*
57 200 080	Support universel complet *Complete universal stand*
57 200 081	Tige d'agitation en croix acier inox. 316L *Crossed stirrer, 316L stainless steel*
57 200 082	Tige d'agitation droite acier inox. 316L *Straight stirrer, 316L stainless steel*
57 200 083	Tige d'agitation à lame acier inox. 316L *Blade stirrer, 316L stainless steel*
57 200 084	Tige d'agitation à centrifuger acier inox. 316L *Centrifugal stirrer, 316L stainless steel*
57 200 085	Tige d'agitation en croix revêtement PTFE *Crossed stirrer, PTFE coated*
57 200 086	Tige d'agitation droite revêtement PTFE *Straight stirrer, PTFE coated*
57 200 087	Tige d'agitation à lame revêtement PTFE *Blade stirrer, PTFE coated*
57 200 088	Tige d'agitation à centrifuger revêtement PTFE *Centrifugal stirrer, PTFE coated*