

Homogénéiseur / Disperseur T18 Ultra-Turrax IKA



Avantages particuliers

TARIF AU 01-01-2011

- Régulation électronique de la vitesse du moteur
- Contrôle électronique de la température du moteur
- Protection électronique contre les surcharges
- Changement simple des outils de dispersion
- Equipé en standard d'un raccord pour tachymètre digital DZM control o.

T18 ULTRA-TURRAX®

Disperseur économique pour **volumes de 1 à 1 500 ml**.

Utilisable en appareil portable ou sur base statif

Plage de volume 1-1500 ml

Plage de vitesse réglable de 6000 à 24000 tr/min

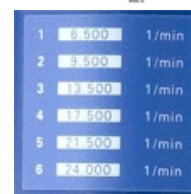
Protection IP20.

Puissance moteur absorbée/débitée 300/160 W

Alimentation 220V / 50Hz

Poids : 1.2 kg, dimensions L x P x H : 78 x 78 x 220 mm

www.imlab.com



Indication des vitesses par échelle

Référence	Désignation	Prix
3561000	Homogénéiseur / disperseur T18 basic Ultra-Turrax à compléter avec base statif et noix de serrage, et outil de dispersion	797.00
3160000	Statif à base rectangulaire de 200 x 316mm, tige Inox de Ø 16 x 560mm - R1825	236.00
3160100	Statif à base rectangulaire de 200 x 316mm, tige Inox de Ø 16 x 800mm - R1826	260.00
3160200	Statif à base rectangulaire de 200 x 316mm, tige Inox de Ø 16 x 1000mm - R1827	282.00
2657700	Noix de serrage R182 pour tige de Ø 6 à 16mm	54.50
3008600	Attache souple RH3 pour maintenir le récipient contre la paroi pendant l'homogénéisation, pour diamètre de stand 8-16 mm et diam récipients 40-300 mm	178.00
Outils de dispersion pour T18		
L004639	S18 N-10G outil de dispersion, Ø 10 mm	648.00
L004640	S18 N-19G outil de dispersion, Ø 19 mm	648.00

Référence	Désignation de la promotion jusqu'au 30-06-2011	Prix tarif	Prix PROMO
9018900	Package Homogénéiseur / disperseur T18 basic Ultra-Turrax et outil de dispersion S18 N-19G	1 445.00	740.00

Référence	L004639	L004640
Type outil dispersion pour T 18	S 18N-10 G	S 18 N-19 G
Volume travail, ml	1-100	10-1 500
Diamètre stator, mm	10	19
Diamètre rotor, mm	7.5	12.7
Espace entre rotor/stator, mm	0.35	0.40
Vitesse angulaire, m/s	9.4	15.9
Immersion Min/Max, mm	25/70	35/170
Longueur outil, mm	108	204
Finesse ultime, suspension, µm	10-50	10-50
Finesse ultime, émulsion, µm	1-10	1-10

Points communs aux deux outils:

Matériau en contact avec milieu : PTFE, 1.4571
 Domaine pH: 2 à 13
 Compatibilité solvants: oui
 Température Maxi: 180°C
 Méthode de stérilisation: toutes

Homogénéiseur / Disperseur T18 Ultra-Turrax IKA





Outils de dispersion en plastique jetables particulièrement adaptés à l'analyse PCR :

Matériau en contact avec milieu : Polycarbonate (PC), Polysulfon (PSU)

Température Maxi: 100°C

Méthode de stérilisation: oui, autoclavable

Référence	3452000	3452400	3451900	3452300
Type outil dispersion PLASTIQUE pour T 18	S18 D-10 G-KS	S18 D-10 G-KS	S18 D-14 G-KS	S18 D-14 G-KS
Volume travail, ml	10-100	10-100	10-500	10-500
Diamètre stator, mm	10	10	14	14
Diamètre rotor, mm	6.75	6.75	9.5	9.5
Immersion Min/Max, mm	15/85	15/85	15/85	15/85
Longueur outil, mm	150	150	150	150
				

Les outils de dispersion en plastiques sont idéaux pour des applications pour lesquelles les risques de contamination ne sont pas tolérés, c'est à dire que les outils sont jetés après chaque utilisation. Ces outils sont idéalement conçus pour un usage unique, néanmoins ils peuvent être réutilisés plusieurs fois selon l'application. Dans ce cas, veuillez respecter les consignes de nettoyage.

www.imlab.com

Le T18 basic peut être raccordé à un tachymètre digital DZM control.o pour une lecture digitale de la vitesse de rotation des outils.

Référence: 8014200, prix 717.00 EUR, livré avec câble optique

Informations techniques sur demande

Référence	Désignation	Prix
	Outils de dispersion PLASTIQUE JETABLES pour T18	
3452400	S10 D-10 G-KS, outil de dispersion, Ø 10 mm, livré par 10 pièces	158.00
3452300	S10 D-14 G-KS outil de dispersion, Ø 14 mm, livré par 10 pièces	128.00
3452500	S 18/25-ET50, tube disposable	2.80