

Fiche technique

Fragmentation / Disperseurs



T 18 digital ULTRA-TURRAX®

Instrument de dispersion à prix avantageux pour des volumes compris entre 1 - 1 500 ml (H2O) avec affichage digital de la vitesse. Il offre une large plage de vitesses comprise entre 3000 – 25 000 tr/min, permettant aux utilisateurs de travailler à des vitesses périphériques élevées même avec des petits diamètres de rotor. Un grand choix d'outils de dispersion garantit une gamme étendue d'applications.

- Affichage digital de la vitesse
- Commande électronique de la vitesse
- Protection électronique contre les surcharges
- Les éléments de dispersion en acier inoxydable peuvent être nettoyés facilement et rapidement
- Les éléments de dispersion en plastique jetables sont disponibles en deux tailles
- Affichage de code d'erreur
- Fonctionnement silencieux

Accessoires: S 18 N - 10 G Outils de dispersion, S 18 N – 19 G, S 18 D - 10 G - KS Outils de dispersion (12 PK), S 18 D - 14 G - KS Outils de dispersion (12 PK), Tube jetable S 18/25-ET50, R 182, RH 3 Attache souple, Statifs sur pied : R 1825, Statifs sur pied : R 1826, R 1827, Silentstream, BC 1000 Couverture pour béccher

Données techniques	
Puissance du moteur absorbée [W]	500
Puissance du moteur débitée [W]	300
Capacité traitée (H2O) min. [l]	0.001
Capacité traitée (H2O) max. [l]	1.5
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [rpm]	3000 - 25000
Ecart de vitesse [%]	1
Affichage de la vitesse	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	75
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Type de fonctionnement	batch
Minuterie	non
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x P x H) [mm]	87 x 271 x 106
Poids [kg]	2.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	220 - 240 / 100 - 120
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	500
Ident. N°.	0003720000