

Fiche technique

Fragmentation / Disperseurs



labo and Co

www.laboandco.com

N° Indigo 08 20 20 16 16

T 50 digital ULTRA-TURRAX®

Appareil de dispersion puissant pour des volumes compris entre 0,25 - 30 l (H₂O) avec affichage digital de la vitesse. Il offre une large plage de vitesses comprise entre 500 – 10 000 tr/min, permettant aux utilisateurs de travailler à des vitesses périphériques élevées même avec de petits diamètres de rotor. Un grand choix d'outils de dispersion garantit une gamme étendue d'applications. Opérations reproductibles grâce à une vitesse constante même sous variations de viscosité.

- 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
- Démarrage en douceur
- Affichage de code d'erreur

Accessoires: S 50 N - G 45 G - ST Outils de dispersion, S 50 N - G 45 G Outils de dispersion, S 50 N - G 45 M Outils de dispersion, S 50 N – G 45 F, R 50 Arbre d'agitation « high speed », R 1405 Propeller, R 1402 Dissolver, S 50 ... – W 80 SMK Tête à jet mélangeur, S 50 N – W 65 SK Tête coupante, R 2722 Statif en H, R 2723 Statif télescopique, R 271 Noix de serrage, RH 5 Attache souple

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	1100
Puissance du moteur débitée [W]	700
Capacité traitée (H ₂ O) min. [l]	0.25
Capacité traitée (H ₂ O) max. [l]	30
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [rpm]	600 - 10000
Ecart de vitesse [%]	1
Affichage de la vitesse	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	72
Diamètre du bras de fixation [mm]	16
Longueur du bras de fixation [mm]	220
Type de fonctionnement	batch
Minuterie	non
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x P x H) [mm]	115 x 355 x 139
Poids [kg]	5.76
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
Interface numérique USB	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	200 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1100

Ident. N°. 3787000