



designed for scientists



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

/// Fiche technique

Appareil de dispersion haute performance pour des volumes compris entre 1 - 2 000 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 large choix d'éléments de dispersion apporte plus de flexibilité. Les applications vont de l'homogénéisation des échantillons d'eaux usées jusqu'à l'utilisation dans les réacteurs de laboratoire, en passant par les applications de dispersion sous vide et sous pression, et par la préparation d'échantillons dans les diagnostics médicaux.

- Affichage digital de la vitesse



designed for scientists

- 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

L'outil de dispersion n'est pas inclus dans la livraison.



designed for scientists

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	800
Puissance du moteur débitée [W]	500
Capacité traitée (H ₂ O) [l]	0.001 - 2
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
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x H x P) [mm]	87 x 271 x 106
Poids [kg]	2.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible	80 % (jusqu'à 31 °C), diminuant linéairement jusqu'au maximum 50 (@40 °C)
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	800