



designed for scientists



T 18 digital ULTRA-TURRAX®

/// Fiche technique

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



designed for scientists

- 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



designed for scientists

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	500
Puissance du moteur débitée [W]	300
Capacité traitée (H ₂ O) [l]	0.001 - 1.5
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [rpm]	3000 - 25000
Ecart de vitesse [%]	1
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Affichage de la vitesse	LED
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]	500