

IKA

designed for scientists



T 18 digital Solution

/// Fiche technique

Instrument de dispersion à prix compétitif pour des volumes de 1 à 1 500 ml (H₂O) avec affichage numérique de la vitesse. Il offre une large plage de vitesses de 3 000 à 25 000 tr/min, ce qui permet aux utilisateurs de travailler à des vitesses périphériques élevées, même avec des rotors de petit diamètre. Un large choix d'outils de dispersion garantit une grande variété d'applications.

- Affichage numérique de la vitesse
- Contrôle électronique de la vitesse
- Protection électronique contre les surcharges



designed for scientists

- Les éléments de dispersion en acier inoxydable peuvent être nettoyés rapidement et facilement
- Des outils de dispersion jetables en matières plastiques sont disponibles en deux tailles
- Affichage des codes d'erreur
- Fonctionnement silencieux

Le T 18 digital solution offre une solution complète pour débuter dans le domaine de l'homogénéisation, avec un outil de dispersion, un arbre et un support.

Contenu de la livraison

- T 18 digital ULTRA-TURRAX®
- S 18 N - 19 G Outils de dispersion
- Statifs sur pied : R 1826
- R 182



designed for scientists

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	500
Puissance du moteur débitée [W]	300
Capacité traitée (H2O) [l]	0.001 - 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
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