



designed for scientists



T 18 mini digital Solution

/// Fiche technique

T 18 mini digital est un instrument de dispersion économique à haute performance avec une large plage de vitesse de 3000 - 25 000 rpm pour des volumes utile allant jusqu'à 1,5 litres (H₂O). Il permet à l'utilisateur de travailler à des vitesses périphériques élevées, même avec des diamètres de rotor réduits. Le design compact de ce disperseur peut un usage dans des espaces réduits. Un grand écran TFT assure une bonne lisibilité à grande distance, même depuis l'extérieur d'une hotte. Ce dispositif est particulièrement adapté aux applications simples d'homogénéisation d'échantillons de faible viscosité.

La solution T 18 mini digital offre une solution complète pour démarrer votre processus d'homogénéisation, avec un



designed for scientists

outil de dispersion, une noix de serrage a et un statif pour les besoins d'homogénéisation de base, dans un format compact et avec des fonctionnalités intelligentes.

Contenu de la livraison

- T 18 mini 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]	210
Puissance du moteur débitée [W]	160
Capacité traitée (H2O) [l]	0.001 - 1.5
Viscosité max. [mPas]	2000
Plage de vitesse [rpm]	3000 - 25000
Ecart de vitesse [%]	3
Affichage de la vitesse	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	75
Système du moteur	DC sans brosse
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Type de fonctionnement	batch
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LED
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x H x P) [mm]	66 x 186 x 100
Poids [kg]	1.8
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 30
Interface numérique USB	USB-C
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	210
Puissance absorbée max. [W]	250
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	3
Tension continue [V=]	48
Consommation électrique max. [mA]	4500