



designed for scientists



## T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

/// Fiche technique

Le T 25 easy clean control est un appareil de dispersion haute performance avec une régulation de vitesse 3000 - 25 000 tours/min et un volume de travail de 1 - 2 000 ml (eau). Grâce à la détection RFID, la mesure de la température et la reconnaissance des heures de fonctionnement s'effectuent via le nouvel outil S 25 EC-T-C-18G-ST. La surchauffe de l'appareil durant le fonctionnement est évité grâce à une surveillance permanente de la température et au réglage d'une limite de température. La mémorisation des heures de travail assurent une maintenance régulière.

Tous les outils S25 sont compatibles avec le T 25 easy clean control.



designed for scientists

#### Aperçu des principaux avantages

- Mesure continue de la température avec l'outil S 25 EC-T-C-18G-ST grâce à la sonde de température intégrée
- Reconnaissance des heures de fonctionnement via RFID
- Nettoyage simple et rapide des outils de dispersion easy clean
- Le moteur sans balais garantit un fonctionnement sans poussière de charbon et silencieux
- connexion avec le logiciel labworldsoft par interface USB
- Fonctions minuterie/compteur
- Sécurité renforcée grâce à la détection d'outils et à la classe IP
- Télécommande avec WiCo

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

## Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	500
Puissance du moteur débitée [W]	400
Capacité traitée (H2O) [l]	0.001 - 2
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [rpm]	3000 - 25000
Ecart de vitesse [%]	2
Affichage de la vitesse	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	70
Système du moteur	DC sans brosse
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	160
Type de fonctionnement	batch
Affichage de la température	oui
Plage de mesure de température [°C]	0 - 125
Résolution de réglage de thermométrie [K]	0.1
Précision de la mesure [K]	±1
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LED
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x H x P) [mm]	89 x 270 x 161
Poids [kg]	3
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 30
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	500