



T 25 easy clean control Solution

/// Fiche technique

Le T 25 easy clean control est un instrument de dispersion haute performance avec contrôle électronique de la vitesse de 3 000 à 25 000 tr/min pour des volumes de travail de 1 à 2 000 ml (H₂O). Le nouvel outil S 25 EC-T-C-18G-ST permet de mesurer la température et de détecter la durée de fonctionnement grâce à la technologie RFID. La surchauffe des échantillons est évitée grâce à la surveillance continue de la température et au réglage de limites de température. La détection de la durée de fonctionnement permet de garantir un entretien régulier.

- Mesure continue de la température grâce à un outil de détection de température breveté comprenant une sonde de température intégré



designed for scientists

- Détection de la durée de fonctionnement par RFID
- Nettoyage rapide et facile des outils de dispersion easy clean, aucun démontage nécessaire
- Moteur sans balais garantissant un fonctionnement silencieux et sans poussière
- Interface USB pour le contrôle et la documentation via labworldsoft®
- Fonction minuterie/compteur
- Sécurité accrue grâce à la reconnaissance des outils et à la classe IP
- Commande à distance avec WiCo (non incluse dans la livraison)

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

Le T 25 easy clean control solution offre une solution complète pour démarrer votre processus d'homogénéisation, avec un outil de dispersion, une noix de serrage et un statif, idéale pour les applications dans les industries travaillant dans des conditions ambiantes qui exigent un haut degré d'hygiène et de conformité. Cette solution est également extrêmement polyvalente et convient à une large gamme d'industries telles que la chimie, la cosmétique, la pharmacie, l'agriculture et bien d'autres, en particulier dans les applications impliquant des produits thermosensibles et nécessitant une automatisation, une communication entre appareils et un enregistrement des données.

Contenu de la livraison

- T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®
- S 25 EC - C - 25 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]	400
Capacité traitée (H ₂ O) [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	Micro-USB
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	500