

IKA

designed for scientists



T 25 easy clean digital Solution

/// Fiche technique

Le T 25 easy clean digital 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). Un large choix d'outils de dispersion S 25, disponibles en accessoires, permet d'utiliser le T 25 dans de nombreux domaines d'application, qu'il s'agisse de l'homogénéisation d'échantillons médicaux, de l'émulsion en cosmétiques ou de la mise en suspension de revêtements. En combinaison avec un réacteur de laboratoire IKA, il est également possible d'effectuer des tâches de dispersion sous vide ou sous pression.

Grâce aux caractéristiques suivantes, ce disperseur répond aux besoins d'un laboratoire moderne :



designed for scientists

- Moteur sans balais pour une durée de vie accrue, un fonctionnement plus silencieux et des applications hygiéniques
- Affichage et réglage digital de la vitesse
- Fonction minuterie pour un fonctionnement sans surveillance
- Accouplement rapide pour un remplacement facile et rapide des outils de dispersion pour le nettoyage et la maintenance
- Interface USB pour la commande à distance et la documentation des paramètres avec le logiciel de laboratoire labworldsoft®
- Large gamme d'outils de dispersion disponibles ; en acier inoxydable à haute résistance chimique ou en plastique jetable

Le T 25 easy clean digital solution offre une solution complète pour démarrer votre processus d'homogénéisation, avec un outil de dispersion, une noix de serrage et un support, 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 encore.

Contenu de la livraison

- T 25 easy clean digital 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 (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
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