

## Fiche technique

Fragmentation / Disperseurs



### T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Disperseur haute performances pour des volumes de 1 à 2 000 ml (H<sub>2</sub>O). La vaste gamme d'applications va de l'homogénéisation d'échantillons d'eaux usées, à l'utilisation en réacteurs de laboratoire à la dispersion sous vide ou sous pression, en passant par la préparation d'échantillons de tissus pour le diagnostic et affichage digital médical.

- Trois paliers d'arbre
- Equipé en série d'un raccord pour tachymètre
- Depuis plus de 30 ans, la géométrie rotor-stator est identique pour garantir l'obtention de résultats comparables
- Choix important d'outils de dispersion (ne sont pas compris dans la livraison, voir p. 70 / 71)

Accessoires: S 25 N – 18 G, Silentstream, S 25 N - 8 G Outil de dispersion, S 25 N - 25 G Outils de dispersion, S 25 N - 25 F Outils de dispersion, S 25 KV - 18 G Outils de dispersion, S 25 KV - 25 F Outils de dispersion, S 25 KV - 25 G Outils de dispersion, S 25 NK - 19 G Outils de dispersion, R 182, RH 3 Attache souple, Statifs sur pied : R 1825, Statifs sur pied : R 1826, R 1827, S 25 D - 14 G - KS Outils de dispersion (10 PK), S 25 D - 10 G - KS Outils de dispersion (10 PK), Tube jetable S 18/25-ET50, S 25 N - 10 G Outils de dispersion

Données techniques	
Puissance du moteur absorbée [W]	500
Puissance du moteur débitée [W]	300
Capacité traitée (H <sub>2</sub> O) min. [l]	0.001
Capacité traitée (H <sub>2</sub> O) max. [l]	2
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [1/min]	3400 - 24000
Ecart de vitesse [%]	1
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Affichage de la vitesse	LED
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	73
Diamètre du bras de fixation [mm]	13
Longueur du bras de fixation [mm]	175
Type de fonctionnement	batch
Dimensions (L x P x H) [mm]	65 x 240 x 80
Poids [kg]	1.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	220 - 240 / 100 - 120
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	500
<b>Ident. N°.</b>	<b>3565000</b>