



designed for scientists



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

/// Fiche technique

Petit instrument de dispersion pour des volumes compris entre 0.5 - 100 ml (H₂O). Il offre une large plage de vitesses comprise entre 8000 – 30 000 tr/min, permettant aux utilisateurs de travailler à des vitesses périphériques élevées même avec des petits diamètres de rotor. Un grand choix d'outils de dispersion garantit une gamme étendue d'applications.

- Connexion à raccord rapide pour le remplacement facile des éléments de dispersion
- Idéal pour une utilisation manuelle grâce à son poids léger et son design ergonomique
- branchement direct (aucun transformateur est nécessaire)



designed for scientists

- Les outils de dispersion en acier inoxydable peuvent être nettoyés facilement et rapidement car ils sont démontables sans outils
- Les outils de dispersion en plastique jetables sont disponibles en deux tailles, particulièrement adaptés pour l'analyse PCR
- Motorisation haute performance garantissant une énorme stabilité de la vitesse
- Fonctionnement silencieux

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



designed for scientists

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	125
Puissance du moteur débitée [W]	75
Capacité traitée (H ₂ O) [l]	0.0005 - 0.1
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [rpm]	8000 - 30000
Affichage de la vitesse	écran gradué
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	65
Diamètre du bras de fixation [mm]	8
Longueur du bras de fixation [mm]	100
Type de fonctionnement	batch
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	10
Durée de fonctionnement ARRET [min]	5
Dimensions (L x H x P) [mm]	56 x 178 x 66
Poids [kg]	0.61
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 30
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	125