



ULTRA TURRAX® Tube Drive

Champs d'application: Médecine, pathologie, laboratoires vétérinaires, recherche clinique de diagnostic, laboratoires d'analyse agro-alimentaires, laboratoires de diagnostic, toxicologie, recherche médicale, recherche pharmacologique, recherche en biologie, biologie des tumeurs, immunobiologie, chimie, cosmétique.

Nouveauté mondiale. Disperseur universel jetable avec tubes d'échantillonnage à verrouillage hermétique. Protection et sécurité en cas de: matériel d'échantillon infectieux, toxicité, matériel dégageant de fortes odeurs.

- Disperser, agiter et moudre avec un seul moteur
- Contamination croisée exclue
- Tubes d'échantillonnage jetables à verrouillage hermétique
- Tubes stérilisés ? sur demande
- Grande sécurité pour les utilisateurs
- Rapide et simple
- Hygiénique et propre
- Membrane transperçable dans le couvercle, sur demande
- Volume de 2 à 15 ml
- Adapté aux applications uniques ou en séries
- Fonction antiblocage
- Sécurité grâce à la basse tension (24 V)
- Plastique résistant aux produits chimiques
- Élimination des déchets simple et sans danger
- Garantie IKA® mondiale
- Brevet déposé

Accessoires: ST-20 Tube agitateur, DT-20 Tube disperseur avec insert rotor-stator, BMT-20-S Tube broyeur à billes en inox, BMT-20-S Tube broyeur à billes en verre, ST-20-M Tube agitateur à membrane perçable, DT-20-M Tube disperseur avec insert rotor-stator à membrane perçable, BMT-20-S-M Tube broyeur à billes en inox, BMT-20-G-M Tube broyeur à billes en verre, ST-20-M-gamma Tube agitateur stérilisé à membrane perçable, DT-20-M-gamma Tube disperseur stérilisé avec insert rotor-stator, BMT-20-S-M-gamma Tube broyeur stérilisé à billes en inox, ST-50 Tube agitateur, DT-50 Tube disperseur avec insert rotor-stator, BMT-50-S Tube broyeur à billes en inox, BMT-50-S Tube broyeur à billes en verre, ST-50-M Tube agitateur à membrane perçable,

Données techniques	
Puissance du moteur absorbée [W]	20
Puissance du moteur débitée [W]	17
Viscosité max. [mPas]	5000
Plage de vitesse [1/min]	300 - 6000
Ecart de vitesse [%]	10
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Affichage de la vitesse	écran gradué
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	50
Type de fonctionnement	batch
Dimensions (L x P x H) [mm]	100 x 40 x 160
Poids [kg]	0.75
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	20
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	800
Ident. N°.	3646000

DT-50-M Tube disperseur avec insert rotor-stator à membrane perçable, BMT-50-S-M Tube broyeur à billes en inox, BMT-50-G-M Tube broyeur à billes en verre, ST-50-M-gamma Tube agitateur stérilisé à membrane perçable, DT-50-M-gamma Tube disperseur stérilisé avec insert rotor-stator à membrane perçable, BMT-50-S-M-gamma Tube broyeur stérilisé à billes en inox à membrane perçable, TC-20 Couverture, TC-50 Couverture, TC-20-M Couverture avec membrane perçable, TC-50-M Cover with pierceable membran, Billes en verre pour les tubes BMT, Billes en inox pour les tubes BMT