



ULTRA TURRAX® Tube Drive

/// Fiche technique

Système de dispersion, d'homogénéisation, d'agitation et de broyage unique et universel avec tubes d'échantillonnage jetables à verrouillage hermétique. Pour le traitement en toute sécurité p. ex. d'échantillons infectieux, toxiques ou dégageant de fortes odeurs dans des conditions définies (temps, énergie, volume).

À des fins de recherche uniquement! Convient uniquement au diagnostic (conformément aux directives IVD).

Les tubes d'échantillonnage se montent facilement sur le système d'entraînement, la vitesse souhaitée est réglée, la durée d'essai est définie et l'essai commence. Un signal sonore indique la fin de l'essai. Les essais sont à tout moment



designed for scientists

reproductibles et il n'y a aucune contamination croisée entre les différents échantillons.

- Un seul système pour l'agitation, la dispersion, l'homogénéisation et le broyage
- Contamination croisée exclue
- Tubes d'échantillonnage jetables à verrouillage hermétique
- Aucun nettoyage nécessaire
- Grande sécurité pour l'utilisateur
- Adapté pour les applications uniques ou en séries
- Tubes stérilisés
- Membrane perçable dans le couvercle
- Volume de 2 à 15 ml et de 15 à 50 ml
- Fonction antiblocage
- Sécurité grâce à la basse tension (24 V)
- Plastique résistant aux produits chimiques
- Élimination des déchets simple et sans danger
- Service mondial garanti par IKA
- Résultats reproductibles
- Breveté

Domaines d'application : médecine humaine, pathologie, médecine vétérinaire, instituts d'hygiène animale, laboratoires de recherche agroalimentaire, toxicologie, recherche médicale, pharmaceutique et biologique, biologie tumorale, chimie et cosmétique

Données techniques

Puissance du moteur absorbée [W]	20
Puissance du moteur débitée [W]	17
Affichage de la vitesse	écran gradué
Plage de vitesse [rpm]	300 - 6000
Viscosité max. [mPas]	5000
Ecart de vitesse [%]	10
Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Niveau de bruit sans outils [dB(A)]	50
Type de fonctionnement	batch
Dimensions (L x H x P) [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