

IKA

designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// Fiche technique

Un moteur encore plus puissant donne son nom au disperseur IKA ULTRA-TURRAX® Tube Drive Power control. Il promet des résultats d'agitation, de dispersion, de broyage et d'homogénéisation parfaits et est particulièrement adapté au traitement sécurisé d'échantillons infectieux, toxiques ou à forte odeur.

tubes d'échantillon à usage unique

Les tubes d'échantillon à usage unique ont été optimisés pour votre application. Ils réduisent la durée de nettoyage et excluent de manière systématique toute contamination croisée.



designed for scientists

Programmation du déroulement des essais possibles:

Durée, énergie, volume : Vous définissez et programmez systématiquement et aisément les conditions d'essai et enregistrez les paramètres fréquemment utilisés dans votre bibliothèque.

Inversion du sens de rotation réglable

Vous pouvez aisément régler dans le menu clair et multilingue quand et à quelle fréquence le sens de rotation doit être modifié.

Touche turbo

Mélanger, disperser ou broyer brièvement de manière encore plus intense : la touche turbo vous permet de le faire. Elle permet des vitesses de rotation brèves pouvant atteindre 8000 tours/min.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Données techniques

| | |
|--|----------------|
| Puissance du moteur absorbée [W] | 36 |
| Puissance du moteur débitée [W] | 28 |
| Affichage de la vitesse | OLED |
| Plage de vitesse [rpm] | 400 - 8000 |
| Viscosité max. [mPas] | 5000 |
| Minuterie | oui |
| Affichage de la minuterie | OLED |
| Ecart de vitesse [%] | 3 |
| Possibilité de réglage de la vitesse | 10 échelle RPM |
| Niveau de bruit sans outils [dB(A)] | 50 |
| Type de fonctionnement | batch |
| Sens de rotation réversible | oui |
| Dimensions (L x H x P) [mm] | 122 x 54 x 178 |
| Poids [kg] | 1.3 |
| Plage de température du milieu admise [°C] | 5 - 40 |
| Humidité relative admissible [%] | 80 |
| Protection selon DIN EN 60529 | IP 20 |
| Interface numérique USB | oui |
| Tension [V] | 100-240 |
| Fréquence [Hz] | 50/60 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W] | 36 |
| Tension continue [V=] | 24 |
| Consommation électrique max. [mA] | 1500 |