

IKA

designed for scientists



IKA TWISTER Add-on unit

/// Fiche technique

Unité complémentaire pour les dispositifs IKA TWISTER existantes.
Elle est fournie sans prise d'alimentation électrique et sans accessoires.

Veuillez vérifier si la puissance électrique que vous utilisez actuellement est suffisante pour alimenter le nombre prévu d'appareils IKA TWISTER :

Jusqu'à 2 appareils : prise d'alimentation depuis IKA TWISTER SET 1 et 2

2 à 4 appareils : TW. PWR.1 ou prise d'alimentation depuis IKA TWISTER SET 3 et 4

4 à 30 appareils : TW.PWR.2



designed for scientists

Données techniques

Nombre de postes	1
quantité min. (H2O) [l]	0.005
Capacité d'agitation max. (H2O) [l]	5
Charge maximale [kg]	7.5
Puissance du moteur débitée [W]	5
Sens de rotation du moteur	À droite/à gauche
Affichage de la vitesse de rotation valeur de consigne	LED
Affichage de la vitesse de rotation valeur réelle	LED
Possibilité de réglage de la vitesse	Bouton poussoir
Plage de vitesse [rpm]	100 - 3000
Précision de réglage de la vitesse [rpm]	100
longueur du barreau aimanté [mm]	10 - 30
auto-chauffage de la plaque (RT:22°C pour une durée 1h) [K]	+6
Matériaux de la plaque	verre
Dimensions de la plaque [mm]	124 x 124
Inversion du sens de rotation automatique	oui
Fonctionnement par intermittence	6 s – 30 min
Mesure de l'évolution de la viscosité	oui
Écart de vitesse (aucune charge, tension nominale, à 1500 tr/min + 25 °C) [%]	±2
Système d'agitation modulaire extensible (2 à 30 unités)	oui
Opération leader-suiveur (minimum 2 unités requises, l'unité leader contrôle l'unité suiveuse de manière synchrone)	oui
Détection des récipients (optionnel activé/désactivé)	oui
Dimensions (L x H x P) [mm]	135 x 24 x 135
Poids [kg]	0.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 66
Interface numérique USB	option
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	10
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	2
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	400