

# IKA

designed for scientists



## IKA mini G

/// Fiche technique

Mini-centrifugeuse pour toutes applications n'exigeant pas de vitesses élevées, par ex. micro-filtrations et séparation cellulaire. Le couvercle transparent permet l'observation constante de la centrifugation. La mini-centrifugeuse peut être utilisée pour les réservoirs PCR et les bandes PCR. Par mesure de sécurité, la centrifugeuse ne se met en marche qu'après fermeture du couvercle. Le couvercle s'ouvre facilement en appuyant sur un bouton.

- Vitesse fixe de 6 000 tr/min
- Minuterie à affichage digital réglable de 1 à 99 min
- Dispositif d'arrêt rapide intégré



designed for scientists

- Amorçage rapide de la vitesse
- Design compact et fonctionnement silencieux
- Rotor remplaçable sans outils
- Utilisation simplifiée grâce au panneau tactile de commande

#### Contenu de la livraison

- IKA mini G
- Rotor for 8 x 1.5/2 ml vessels
- Rotor for 4 x 8 x 0.2 ml PCR strips
- 8 adapters for 0.5 ml vessels (8 PK)
- Adapter set for 0.4 ml vessels (8 PK)
- Adapter set for 0.2 ml vessels (8 PK)



designed for scientists

## Données techniques

Capacité	8 x 2 ml
Densité autorisée [kg/dm <sup>3</sup> ]	1.2
Accélération centrifuge [G]	2000
Énergie cinétique max. [Nm]	20
Puissance du moteur absorbée [W]	12
Puissance du moteur débitée [W]	8
Plage de vitesse [rpm]	6000 - 6000
Ecart de vitesse [%]	5
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	99
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	7 segments LED
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dispositif d'arrêt rapide	oui
Ouverture du couvercle	automatique
Remplacement du rotor	sans accessoires
Couvercle de protection	oui
Niveau sonore [dB(A)]	48
Dimensions (L x H x P) [mm]	155 x 105 x 175
Poids [kg]	1.4
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 30
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	12
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	500