

IKA

designed for scientists



ICC control IB R RO 15 pro

/// Fiche technique

L'ICC control IB R RO 15 pro est un système intégrant contrôle de la température et mélange, offrant 15 positions pour des flacons en verre allant jusqu'à 250 ml.

Le système comprend un thermoplongeur ICC control et un pont de bain BL.ICC, ainsi qu'un kit de connexion pour pompe PDS.IB.R.RO avec distributeur de débit pour un contrôle uniforme de la température du bain en acier inoxydable sur toute sa longueur. 15 marquages facilitent le positionnement des tubes d'échantillonnage dans le bain.

- Température max. : 130 °C
- Dimenstions utiles du bain (surface occupée par les échantillons) : 489 x 313 x 98 mm

www.ika.com

Apporter des modifications techniques





designed for scientists

- Profondeur d'immersion des échantillons : 35 – 75 mm
- Bain en acier inoxydable pour agitateur magnétique RO 15, taille L, volume 25 l
- Dimensions extérieures totales (profondeur / largeur / hauteur) : 678 x 361 x 355 mm

Pour atteindre des températures > 80 °C dans un bain où l'eau est utilisée comme milieu, nous recommandons nos billes flottantes en PP.

*Caractéristiques techniques liées au dispositif de contrôle de la température inclus dans la livraison.

Données techniques

Type d'appareil	Thermoplongeurs compacts
Classement selon DIN 12876	III
Caractérisation selon DIN 12876	FL
Puissance de chauffage [W]	2000
Température de travail [°C]	temp ambiante +10K @1000rpm - 150
Température de service min. (avec refroidissement externe) [°C]	-20
Affichage de la température	oui
Réglage de la température	PID
Thermostat de température de travail	PT 100
Thermostat de température de sécurité	PT1000
Affichage de la température de travail	TFT
Affichage de température de sécurité	TFT
Température constante DIN 12876 [K]	±0.01
Connexion pour une sonde de température externe	PT 100
Résolution d'affichage [K]	0.01
Affichage par opération avec thermostat externe	oui
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±0.1
Avertissement optique	oui
Avertissement acoustique	oui
Avertissement de surchauffe	oui
Circuit de sécurité réglable [°C]	0 - 160
Sous-niveau de sécurité	oui
protection au plus haut niveau	oui
Type de pompe	Pompe de pression / d'aspiration
Puissance pompe modifiable	oui
Pression de pompe max. (0 litre débité) [bar]	0.3
Pompe à pression (côté aspiration) (débit 0 litre) [bar]	0.2
Pression de refoulement (0 bar de contrepression) [l/min]	18
Profondeur min. du bain [mm]	150
Possibilité d'étalonnage	oui
Support d'appareil	pinces
Données techniques selon la norme	DIN 12876
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x H x P) [mm]	145 x 340 x 200
Poids [kg]	3.75
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	2100