

IKA

designed for scientists



ICC control pro 12 c

/// Fiche technique

IKA vous facilite la tâche et présente des systèmes de régulation de la température complets, prêts à l'emploi avec tous les accessoires nécessaires.

Le pack comprend:

- Thermostat à immersion compact ICC control
- Bain en acier inoxydable IB 12 pro (taille M)
- Pont de bain BL.ICC
- Cache CM.ICC



designed for scientists

- Kit de raccordement de pompe PCS.ICC
- Serpentin refroidisseur CC2
- Sonde de mesure de température PT 100.30

Dimensions totales : 354 x 461 x 388 mm

Ouverture du bain : 255 x 127 mm *

Ouverture maximale du bain : 292 x 147 mm **

Profondeur d'immersion : 85 mm–125 mm

*taille maximale d'une plaque positionnable au fond du bain.

**Dimensions maximales de l'ouverture de bain sur le bord supérieur du bain.

Température max. dans le bain en acier inoxydable (série « pro ») : 150 °C

Les données techniques se réfèrent au thermostat compris dans le pack



designed for scientists

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]	16.6
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	Micro-USB
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	2100