



designed for scientists



ICC control pro 12

/// Fiche technique

IKA facilitates the configuration of your temperature control system by offering “ready for connection” packages with all necessary accessories.

Package includes

- ICC control Compact Immersion Circulator
- IB 12 pro Stainless steel bath (size M)
- BL.ICC Large bridge

www.ika.com

Apporter des modifications techniques



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Bath opening: 255 x 127 mm
Immersion depth: 85 - 125 mm

Max. temperature in the stainless steel bath ("pro" series): 150 °C

* Technical data relates to the temperature control instrument included in the package



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
Operating temperature min. (with external cooling) [°C]	-20
Affichage de la température	oui
Réglage de la température	PT 100
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]	0.1
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 P x H) [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 / 115
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	2100