

# IKA

designed for scientists



## ICC basic eco 8

/// Fiche technique

IKA vous facilite l'assemblage de votre système de régulation de la température et fournit des packages prêts à raccorder avec les accessoires nécessaires.

Le Package comprend

- Thermostat à immersion compact ICC basic
- Bain en plastique IB 8 éco (taille S)
- Pont de bain BS.ICC



Ouverture du bain : 188 x 305 mm

Profondeur d'immersion : 85 - 125 mm

Température max. dans le bain en plastique (série « éco ») : 100 °C (eau uniquement)

\* Les données techniques se réfèrent au thermostat compris dans le Package

#### Contenu de la livraison

- ICC basic eco 8
- ICC basic
- IB 8 eco
- BS.ICC

## 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	LED
Affichage de température de sécurité	LED
Température constante DIN 12876 [K]	±0.02
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	pincés
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]	10.5
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