

IKA

designed for scientists



ICC 100 lite eco 18

/// Fiche technique

The compact immersion circulators of the lite series are powerful and of high quality, with a focus on essential basic functions, excellent performance and efficient operation. ICC 100 lite is suitable for tempering liquids up to 100 °C and internal circulation.

To make configuration of your temperature control system as convenient as possible, IKA offers “ready-to-connect” packages with all the necessary accessories.

Package includes:



designed for scientists

ICC 100 lite Compact immersion circulator

IB 18 eco Plastic bath (size L)

BL.ICC lite Bath bridge, big

Max. temperature in the plastic bath (eco): 100 °C (water only)

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

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 - 100
Température de service min. (avec refroidissement externe) [°C]	-25
Affichage de la température	oui
Réglage de la température	PID
Thermostat de température de travail	PT1000
Thermostat de température de sécurité	PT1000
Affichage de la température de travail	LED
Affichage de température de sécurité	LED
Température constante DIN 12876 [K]	±0.05
Résolution d'affichage [K]	0.1
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±0.1
Avertissement optique	oui
Avertissement acoustique	oui
Circuit de sécurité réglable [°C]	0 - 110
Sous-niveau de sécurité	oui
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]	135 x 303 x 180
Poids [kg]	4.2
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