



designed for scientists



ICC 150 lite pro 9

/// 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 150 lite is suitable for tempering liquids up to 150 °C. The integrated pressure/ suction pump allows ICC 150 lite to be used for internal and external applications.

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 150 lite Compact immersion circulator

IB 9 pro Stainless steel bath (size S)

BS.ICC lite Bath bridge, small

Max. temperature in stainless steel bath (pro): 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 - 150
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 - 160
Sous-niveau de sécurité	oui
protection au plus haut niveau	oui
Type de pompe	Pompe de pression / d'aspiration
Pression de pompe max. (0 litre débité) [bar]	0.3
Pompe à pression (côté aspiration) (débit 0 litre) [bar]	0.1
Pression de refoulement (0 bar de contrepression) [l/min]	15
Profondeur min. du bain [mm]	150
Support d'appareil	pinces
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]	4.7
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