



designed for scientists



ICC 100 lite eco 8

/// Datenblatt

Die kompakten Einhängethermostate der lite Serie sind leistungsstark und von hoher Qualität, mit dem Fokus auf wesentliche Grundfunktionen, exzellente Leistung und effizienten Betrieb.

ICC 100 lite eignet sich für die Temperierung von Flüssigkeiten bis 100 °C und die interne Zirkulation.

Um die Konfiguration Ihres Temperiersystems so komfortabel wie möglich zu gestalten, bietet IKA anschlussfertige Pakete mit allem notwendigen Zubehör an.

Das Paket enthält:

ICC 100 lite Kompaktes Einhängethermostat
IB 8 eco Kunststoffbad (Größe S)





designed for scientists

BS.ICC lite Badbrücke, klein

Max. Temperatur im Kunststoffbad (eco): 100 °C (nur Wasser)

Die technischen Daten beziehen sich auf das im Lieferumfang enthaltene Temperiergerät.





designed for scientists

Technische Daten

Gerätetyp	Kompakte Einhängethermostate
Klassenbezeichnung nach DIN 12876	III
Kennzeichnung nach DIN 12876	FL
Heizleistung [W]	2000
Arbeitstemperatur [°C]	Raumtemp. - 100
Betriebstemperatur min. (mit Fremdkühlung) [°C]	-25
Temperaturanzeige	ja
Temperaturregelung	PID
Arbeitstemperaturfühler	PT1000
Sicherheitstemperaturfühler	PT1000
Arbeitstemperaturanzeige	LED
Sicherheitstemperaturanzeige	LED
Temperaturkonstanz DIN 12876 [K]	±0.05
Anzeigeauflösung [K]	0.1
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [K]	0.1
Warnfunktion optisch	ja
Warnfunktion akustisch	ja
Sicherheitskreis einstellbar [°C]	0 - 110
Unterniveauschutz	ja
Badtiefe min. [mm]	150
Kalibrierungsmöglichkeit	ja
Gerätebefestigung	Klemme
Technische Daten nach Norm	DIN 12876
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	135 x 303 x 180
Gewicht [kg]	4.2
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
RS 232 Schnittstelle	ja
USB Schnittstelle	USB-B
Spannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	2100

