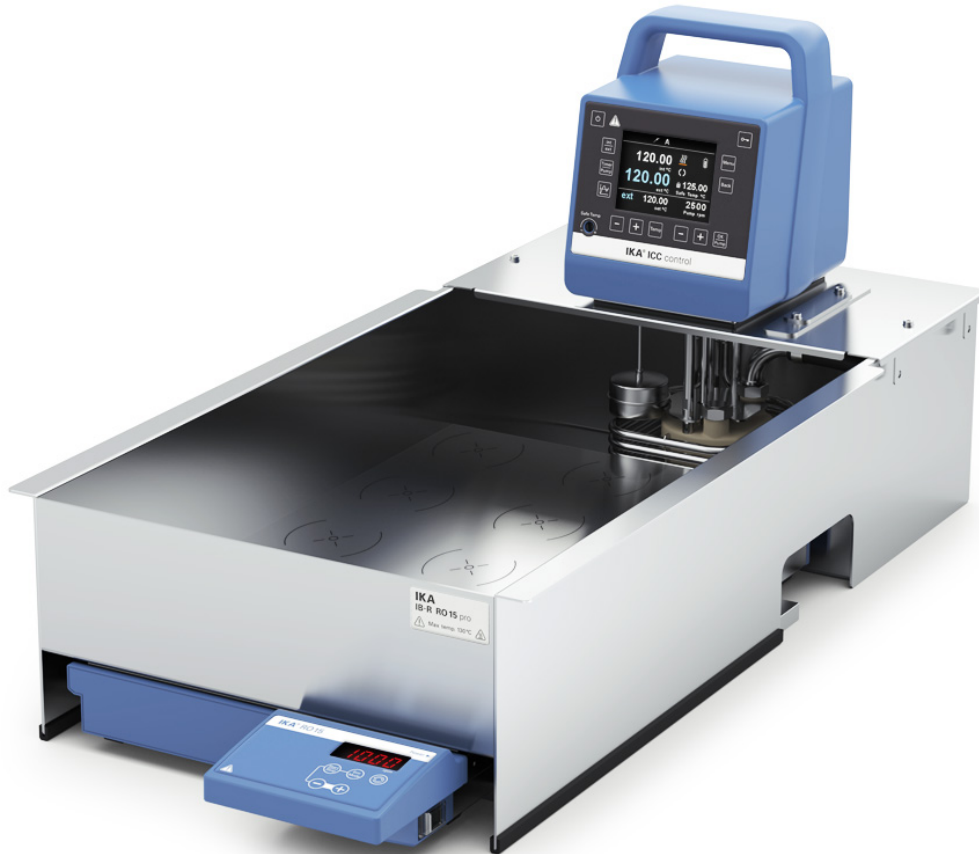




designed for scientists



ICC control IB R RO 15 pro

/// Datenblatt

ICC control IB R RO 15 pro ist ein integriertes Temperier- und Mischsystem mit 15 Rührpositionen für Glasgefäße bis 250 ml.

Das System beinhaltet das Einhängethermostat ICC control und die Badbrücke BL.ICC sowie das Pumpenanschlusset PDS.IB.R.RO mit Strömungsverteiler für eine gleichmäßige Temperierung des Edelstahlbads über die gesamte Badlänge. 15 Lasermarkierungen erleichtern die Positionierung der Probengefäße im Bad.

- Max. Temperatur: 130 °C
- Badöffnung (nutzbarer Probenraum): 489 x 313 x 98 mm
- Eintauchtiefe der Proben: 35-75 mm
- Edelstahlbad für Magnetrührer RO 15, Größe L, 25 l Volumen
- Gesamtaußenmaß (Tiefe/ Breite/ Höhe): 678 x 361 x 355 mm*





designed for scientists

Um Temperaturen von $>80\text{ }^{\circ}\text{C}$ im Bad zu erreichen, empfehlen wir bei Verwendung von Wasser als Temperiermedium zur Isolierung des Bads und zur Minimierung von Wasserverlusten unsere Schwimmkugeln aus PP.

*Technische Daten beziehen sich auf das im Package enthaltene Thermostat

Lieferumfang

- ICC control
- BL.ICC
- IB R RO 15 pro
- RO 15
- PDS.IB.R.RO





designed for scientists

Technische Daten

Gerätetyp	Kompakte Einhängethermostate
Klassenbezeichnung nach DIN 12876	III
Kennzeichnung nach DIN 12876	FL
Heizleistung [W]	2000
Arbeitstemperatur [°C]	Raumtemp. +10K @1000rpm - 150
Betriebstemperatur min. (mit Fremdkühlung) [°C]	-20
Temperaturanzeige	ja
Temperaturregelung	PID
Arbeitstemperaturfühler	PT 100
Sicherheitstemperaturfühler	PT1000
Arbeitstemperaturanzeige	TFT
Sicherheitstemperaturanzeige	TFT
Temperaturkonstanz DIN 12876 [K]	±0.01
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	PT 100
Anzeigeauflösung [K]	0.01
Anzeige des Betriebs mit ext. Fühler	ja
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [K]	0.1
Warnfunktion optisch	ja
Warnfunktion akustisch	ja
Warnfunktion Übertemperatur	ja
Sicherheitskreis einstellbar [°C]	0 - 160
Unterniveauschutz	ja
Überniveauschutz	ja
Pumpentyp	Druck- / Saugpumpe
Pumpenleistung veränderbar	ja
Pumpendruck max. (0 Liter Förderstrom) [bar]	0.3
Pumpendruck (Saugseite) max. (0 Liter Förderstrom) [bar]	0.2
Förderstrom max. (0 bar Gegendruck) [l/min]	18
Badtiefe min. [mm]	150
Kalibrierungsmöglichkeit	ja
Gerätebefestigung	Klemme
Technische Daten nach Norm	DIN 12876
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	145 x 340 x 200
Gewicht [kg]	3.75
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
RS 232 Schnittstelle	ja
USB Schnittstelle	Micro-USB
Spannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	2100

