

LRT Tisch-Kryostat K21 T200, -20° bis +100°C

Leistungsstarker Kältemaschinen
Intelligente Kältesteuerung
verschiedene Badgrößen und Temperaturbereiche erhältlich

Energiesparend durch intelligente Steuerung
Kundenspezifische Lösungen möglich
digitale Temperaturanzeige

PT 100

RS 232 Schnittstelle



Abb. zeigt K10 T100

Technische Daten

Artikelnr.	A-10861
Inhalt	8 Liter
Temperaturbereich	-20° bis 100° C
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	150 x 235 x 165 mm
Arbeitstemperaturbereich	-20...100°C
Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)	± 0,01 K
nutzbares Badvolumen	8 l
Badöffnung-Breite	235 mm
Badöffnung-Tiefe	165mm
Badtiefe	150 mm
Temperaturanzeige / Auflösung	digital, auf Grafikdisplay / 0,1 K
Temperatureinstellung / Auflösung	digital, über Touchpanel / 0,1 K
Temperatursensor	Pt 100, linearisiert
Schnittstelle	RS 232 (V.24)
Externer Sensor	Anschlussbuchse (Pt 100 in Vierleiterschaltung)
Programmgeber	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)
Pumpe, max. Förderleistung	8 l/min
Pumpe, max. Druck	0,2 bar

Allgemeines zur Produktgruppe

Die Kryostate von LRT reichen von kompakten Tischgeräten mit 3 Liter Badvolumen bis zu großen Standgeräten mit bis zu 22 Liter. Der Arbeitstemperaturbereich liegt je nach Modell von -75°C bis $+200^{\circ}\text{C}$. Die intelligente Kältesteuerung sorgt für eine energiesparende Arbeitsweise.