

## LRT Tisch-Kryostat K10 T200, -10° 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-10858
Inhalt	3 Liter
Temperaturbereich	-10° bis 100° C
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	130 x 135 x 105 mm
Arbeitstemperaturbereich	-10...100°C
Temperaturkonstanz (bei 70°C in Wasser)	± 0,01 K
nutzbares Badvolumen	3 l
Badöffnung-Breite	135 mm
Badöffnung-Tiefe	105 mm
Badtiefe	130 mm
Temperaturanzeige / Auflösung	digital, auf Grafikdisplay / 0,1 K
Temperatureinstellung / Auflösung	digital, über Touchpanel / 0,1 K
Temperatursensor	Pt 100, linearisiert
Pumpe, max. Förderleistung	8 l/min
Pumpe, max. Druck	0,2 bar
Programmgeber	2 Sätze zu je 10 Temperatur-Zeitsegmenten (Ablauf ist zeitbezogen)

### 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°C. Die intelligente Kältesteuerung sorgt für eine energiesparende Arbeitsweise.