

Präzisions- Temperaturkammer 19-Zoll-Rack Format (+15 °C ... +35 °C)

TK-19 R

Ausgereifte Lösung für eine ultra-stabile Temperaturumgebung 24/7, 365:

- Kabelzugang über zweigeteilte Abdeckung oben am Gehäuse
- Gleichförmigkeit und Stabilität im mK-Bereich
- Trockene, saubere, stabile und flüsterleise Aufbewahrung von Referenz-Widerständen
- Dimensioniert für 19-Zoll Server-Rahmen
- PID Kaskadenregelung
- Peltier Technologie

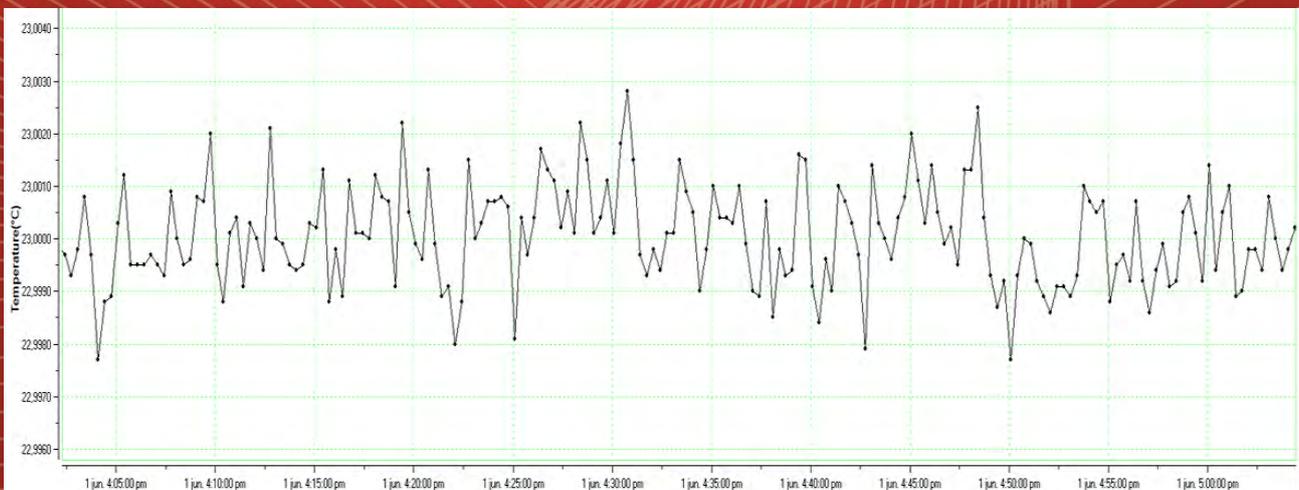




Regelfunktionen:



Temperaturstabilität in der Kammer: ± 0.003 bei $23\text{ }^{\circ}\text{C}$



Technische Daten:

	TK-19 R
	
Außenmaße (BxHxT) in mm	355 x 403 x 467
Innenmaße (BxHxT) in mm	208 x 266 x 235
Volumen (L)	~ 13 (Kapazität von bis zu 4 Tinsley- Standardwiderständen)
Temperaturbereich (°C)	+ 15 °C ... + 35 °C
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,001
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,001
Temperaturstabilität (°C)	± 0,003 bei 23 °C
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	± 0,006 bei 23 °C
Temperaturregelung	PID Kaskadenregelung
Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz (±10 %)
Leistungsaufnahme (W)	200
Interface	RS 232 und USB (Netzwerk als Option)
Gewicht (kg)	~ 21,5

*Alle Leistungsmessungen unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ($T_{\text{Umgebung}} = 22 \text{ °C} \pm 3 \text{ °C}$)!

Bestellinformationen und Zubehör:

Beschreibung	Bestellnummer
Präzisions-Temperaturkammer TK-19 R	2899
Netzwerkschnittstelle	1716
Passwortschutz	1718
Kalibrierzertifikat von Kambic ausgestellt	1719
Kalibrier-Zertifikat (von akkreditiertem ISO/IEC 17025:2017 Labor)	1777
TK-Tool (Überwachungs- und Datenerfassungs-Software)	104

