

CTC 1200 A

Trockenblock Kalibrator



- **Temperaturspanne: 300 °C bis 1205 °C**
- **Schneller Block Kalibrator mit kurzer Stabilisierungszeit**
- **Höchste Temperaturstabilität selbst bei Netzschwankungen (MPVI)**
- **Schalertest mit Schrittfunktion**
- **Kalibriersoftware inklusive**
- **Übersichtliche Anzeige – einfache Bedienung**

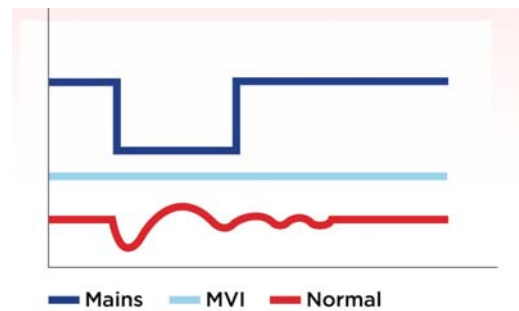


Spezifikation

Temperaturspanne:	300°C bis 1205°C / 572 bis 2200°F
Genauigkeit: (mit internem Ref.Sensor)	±2,0 °C / ± 3.6 °F
Stabilität:	±0,08 °C / ±0.14°F
Gemessen, nachdem die Stabilitätsanzeige für 10 Minuten eingeschaltet war. Die Messzeit beträgt 30 Minuten.	
Auflösung (wählbar):	1 oder 0,1°C
Einstellungen:	
Auflösung	1 oder 0.1 od. 0,001
Einheiten	°C oder °F oder K
Aufheizzeit:	23 bis 1205 °C / 73 bis 2200°F 45 Minuten
Alle Spezifikationen beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23°C/73,4°F/ ±3°C/5,9°F bei 115V/230V	
Abkühlzeit:	1205 bis 300 °C / 2200 bis 572°F 120 Minuten
Stabilisierungszeit (normal):	20 Minuten
Netzstrom:	
Spannung:	115 V (90-127) / 230 V (180-254)
Max. Energieverbrauch	600 VA
Frequenz:	50 Hz ±5, 60 Hz ±5
Abmessungen des Geräts (L x B x H):	241 x 139 x 408 mm
Gewicht:	12 kg
Eintauchtiefe inkl. Isolierstecker:	110 mm
Durchmesser des Einsatzhülsenlochs:	27 mm
Abmessung der Einsatzhülse (Ø x Länge):	25 x 155 mm
Elektrik:	
Schaltereingang (mechanischer Schalter)	
Prüfspannung:	max. 5 VDC
Prüfstrom:	max. 2,5 mA
Digitale Schnittstelle (RS232 9-poliger Stecker)	
Umgebung:	
Betriebstemperatur:	0 bis 40°C / 32 bis 104°F
Lagertemperatur:	-20 bis 50°C / -4 bis 122°F
Feuchte:	0 bis 90% rF, nicht kondensierend
Schutzklasse:	IP-10

MVI – Verbesserte Temperaturstabilität „Mains power Variance Immunity“

Eine instabile Spannungsversorgung ist die Hauptursache für Kalibrierungenauigkeiten vor Ort. In der Produktionsumgebung, in der große Elektromotoren, Heizelemente und andere Geräte periodisch ein- oder ausgeschaltet werden, werden herkömmliche Temperatur-Kalibratoren oft instabil. Die zyklischen Schwankungen der Spannungsversorgung können Unregelmäßigkeiten der Funktion des Temperaturreglers verursachen wie z.B. ungenaue Messungen und instabile Temperaturen.



Einsätze, Hitzeschutz und Reinigungsbürsten

Benutzen Sie immer die original Einsätze, da hier das Material und die physischen Dimensionen optimal abgestimmt sind. Bei Kauf von ungebohrten Hülsen ist eine Bohranleitung beigefügt. Das Wärmeschutzschild schützt den aktuell zu prüfenden Sensor/Transmitter vor der aufgewärmten Luft. Wenn es nötig ist, benutzen Sie die Reinigungsbürsten um die Bohrungen in den Einsätzen zu reinigen.

