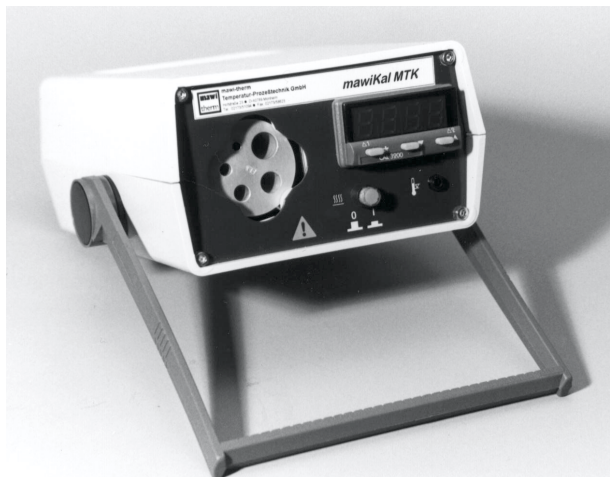


Kalibratoren - Simulatoren

mawiKal MTK

Schneller, handlicher Trocken-Temperaturkalibrator für den Vor-Ort- und Laboreinsatz bis zu Temperaturen von 350°C



Die besonderen Gerätemerkmale

- **Hohe Genauigkeit und Stabilität**
- **Sehr schnelle Aufheiz- und Abkühlzeiten**
- **Auswahlmöglichkeit des Meßeinsatzes**
- **Zusätzlicher Übertemperaturschutz**
- **Minimales Gewicht und kleine Abmessungen**
- **Einfache Handhabung**
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**

Allgemeine Produktbeschreibung

Der portable Trocken-Temperaturkalibrator der Bauart **mawiKal MTK** kann überall eingesetzt werden, wo eine schnell verfügbare und konstante Temperaturquelle benötigt wird. Das Gerät ist handlich und mit einem Gewicht von nur 1,5kg u.a. speziell für einen ortsungebundenen Einsatz geeignet.

Die Bedienung des Kalibrators ist ausgesprochen einfach. Über die Tasten des eingebauten Reglers setzen Sie die Temperatur auf den gewünschten Sollwert. Anschließend schalten Sie per Knopfdruck das Heizsystem des Kalibrators ein. Das Gerät fährt den von Ihnen eingestellten Sollwert automatisch an und stabilisiert sich dort innerhalb kürzester Zeit. Mehr ist zur Vorbereitung einer stabilen Prüftemperatur nicht erforderlich.

Es stehen unterschiedliche Meßeinsätze zur Verfügung. Mit der Bestellung legen Sie fest welcher Meßeinsatz, entsprechend Ihrer Anwendungen, fest in den Kalibrator eingebaut werden soll.

Zum Schutz vor zu hohen Betriebstemperaturen ist eine zusätzliche Temperaturüberwachung vorhanden. Diese schaltet den Kalibrator **mawiKal MTK** bei einer Temperatur von ca. 400°C aus.

Technische Daten

Gerätetyp	mawiKal MTK
Temperaturbereich	20°C über Umgebungstemperatur bis 350°C
Genauigkeit	±0,5°C (bei t < 100°C) ±1°C (bei 100°C...300°C)
Stabilität	±0,15°C (bei 200°C)
Auflösung	0,1°C oder 0,1°F
Aufheizzeit	von 20°C auf 300°C: ca. 8min.
Abkühlzeit	von 300°C auf 100°C: ca. 11min.
Eintauchtiefe	101mm
Gewicht	1,5kg
Abmessung (LxBxH)	(178x128x72)mm
Nennspannung	230VAC, 50-60Hz
Übertemperaturabschaltung	ca. 400°C

Bestellnummern

Best.-Nr.	Beschreibung
06226	mawiKal MTK mit Meßeinsatzbohrungen: 4x6mm
06227	mawiKal MTK mit Meßeinsatzbohrungen: 10mm, 8mm, 6mm, 4,5mm, 3mm
06228	mawiKal MTK mit Meßeinsatzbohrungen: 2x6mm und 2x10mm
06229	Option: Meßeinsätze mit Zollbohrungen
06230	Zubehör: Tragetasche



mawi-therm Temperatur-Prozeßtechnik GmbH

Hofstraße 23 • D-40789 Monheim • Telefon 02173/51094 • Telefax 02173/58623
website: www.mawi-therm.com • e-mail: info@mawi-therm.com