

MK350/650

Kompakte Temperatur-Kalibrierquellen für Kontaktthermometer bis 650 °C

Bei den beiden neuen Temperatur-Kalibrierquellen MK350 und MK650 handelt es sich um kleine leichte und sehr einfach zu handhabende Geräte zur Realisierung von präzisen Temperaturvorgaben für Kontakt-Temperatursensoren im Rahmen der Qualitätssicherung.

	<ul style="list-style-type: none"> Ø 3,1 x 130mm Ø 5,0 x 130mm Ø 6,2 x 118mm Ø 6,2 x 130mm Ø 6,2 x 130mm Ø 8,2 x 130mm Ø 10,2 x 130mm <p>Dimension der Sensorbohrungen (Front)</p>		<ul style="list-style-type: none"> Ø 2,0 x 45mm Ø 2,0 x 45mm Ø 3,5 x 45mm Ø 3,5 x 45mm Ø 3,5 x 45mm <p>Dimension der Sensorbohrungen (Rückseite)</p>
MK350 & MK650 - Vorderansicht	MK350 & MK650 - Rückansicht		

(Kundenspezifische Bohrungen ggfs. auf Anfrage.)

Die Hochtemperaturgeräte der MK-Serie basieren auf je zwei beheizten thermischen Blöcken in einem Gerät jeweils von vorne bzw. hinten zugänglich geregelt durch einen PID-Temperaturregler. Die thermischen Blöcke verfügen über Bohrungen mit verschiedenen Durchmessern und Tiefen zur Aufnahme sowohl der zu prüfenden Sensoren wie auch der zu verwendenden Referenzsensoren.

Das Modell MK350 verfügt über einen Temperaturbereich von +30,0 bis +350,0°C, das MK650 von +30,0 bis +650,0°C.

Spezifikationen	MK350	MK650
Temperaturbereich	+ 30,0 bis + 350,0 °C	+ 30,0 bis + 650,0 °C
Auflösung	0,1°C oder 0,1°F	0,1°C oder 0,1°F (1°F über 1000°F)
Genauigkeit	30 bis 200°C ±0,5°C über 200°C ± 1 °C	30 bis 200°C ±0,7°C über 200°C ± 1,5 °C
Stabilität	besser als 0,1 °C	besser als 0,1 °C
Heating times (to max temp)	15 Min.	25 Min.
Kühlung	durch Umgebungsluft	durch Umgebungsluft
Versorgungsspannung	100V bis 240 VAC	100V bis 240 VAC
zul. Umgebungstemperatur	+5 bis +40°C	+5 bis +40°C
Abmessungen (L x B x H)	253 x 180 x 208mm	253 x 180 x 208mm
Gewicht	5 Kg	6 Kg
Bestell-Nr.	06108	06109

Auch Referenzsensoren rückführbar kalibriert in Kombination mit einem entsprechenden Anzeigergerät als Vergleichsnormale bieten wir auf Anfrage gerne an.

©2014 mawi-therm GmbH – Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten..



mawi-therm Temperatur-Prozesstechnik GmbH
 Keunefeld 9 · D-45355 Essen · Telefon 0201/36558866 · Telefax 0201/36558868
 e-mail: info@mawi-therm.com · website: <http://www.mawi-therm.com>

MK350-650.docx, Seite 1 von 1