

WMG 4

Temperaturkalibrator



Das Temperaturkalibriergerät WMG-4 simuliert unter Verwendung von hochgenauen und stabilen Widerständen fünf verschiedene Temperaturen. Ein Hauptanwendungsgebiet ist die Kalibrierung bzw. Überprüfung von Temperaturkanälen an Monitoren zur Patientenüberwachung. Es können jedoch alle Geräte zur Temperaturanzeige überprüft werden, die nach dem Standard YSI-400 arbeiten. Die Einstellung des Temperaturwerts erfolgt über einen rastenden Drehschalter. Zum Abgriff stehen zwei isolierte 4-mm-Buchsen zur Verfügung.

Eigenschaften

- einfache Handhabung
- transportabel, robust
- passiver Betrieb ohne Hilfsenergie
- hohe Genauigkeit
- mit Kalibrierzertifikat

Technische Daten WMG 4*

Gehäuse	ABS
Temperatureinstellung	manuell mit Drehschalter
Norm	YSI 400 (und vergleichbare)
Einstellwerte	32 ⁰ C (1,668 Ω), 35 ⁰ C (1,471 Ω), 37 ⁰ C (1,355 Ω), 39 ⁰ C (1,249 Ω), 42 ⁰ C (1,108 Ω)
Genauigkeit	< 0,05 % v. M. (Größtwert, Summe aus allen Toleranzen, Driften usw.) gemäß dem Leitfaden zu Messtechnischen Kontrollen von Medizinprodukten mit Messfunktion (LMKM)
Temperaturbereich	0 ... 50 ⁰ C
Ausgang	potentialfrei, Bananenstecker 4 mm
Stromversorgung	ohne
Größe	ca. 150 x 80 x 45 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 200 g
Bedienung	Drehschalter, 5-stufig

Im Lieferumfang enthalten: Kalibrierzertifikat (Werkszertifikat) inkl. Bescheinigung über die Rückführbarkeit auf nationale und internationale Normale nach ISO 9000, auf Wunsch auch mit DKD-Zertifikat (Aufpreis).

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten