

Temperaturkalibriergerät WMG-4

Besondere Merkmale:

- einfache Handhabung
- transportabel, robust
- passiver Betrieb ohne Hilfsenergie
- hohe Genauigkeit
- mit Kalibrierzertifikat
- passend zu unseren Druckkalibriergeräten DKG-4, DKG-5 und DKG-5T



Das **Temperaturkalibriergerät WMG-4** simuliert unter Verwendung von hochgenauen und stabilen Widerständen fünf verschiedene Temperaturen nach dem in der Medizintechnik weit verbreiteten Standard YSI-400.

Mit seiner großen Genauigkeit von $< 0,05\%$ v.M. (Summe aus allen Toleranzen, Driften usw.) erfüllt es hohe Anforderungen an ein Referenzgerät. Dieses Kalibriergerät wird mit einem rückführbaren Werkzertifikat – auf Wunsch auch mit DKD-Zertifikat – ausgeliefert.

Ein Hauptanwendungsgebiet ist die Kalibrierung bzw. Überprüfung von Temperaturkanälen an Monitoren zur Patientenüberwachung. Es können darüber hinaus jedoch alle Geräte zur Temperaturanzeige überprüft werden, die nach dem Standard YSI-400 arbeiten.

Die Einstellung des gewünschten Temperaturwerts erfolgt einfach über einen rastenden Drehschalter. Zum Abgriff stehen zwei isolierte 4-mm-Buchsen zur Verfügung.

Das **Temperaturkalibriergerät WMG-4** zeichnet sich durch eine sehr einfache Handhabung sowie leichte und robuste Konstruktion aus. Es kann wahlweise als eigenständiges Einzelgerät oder als Einschub in das Druckkalibriergerät DKG-4 verwendet werden. All diese praxisgerechten Eigenschaften machen das **Temperaturkalibriergerät WMG-4** zu einem idealen Werkzeug für den Medizintechniker, sowohl beim Einsatz in der Werkstatt, als auch vor Ort.

Temperaturkalibriergerät WMG-4

Technische Daten

hochpräzise, mittels Drehschalter umschaltbare Referenzwiderstände zur Kalibrierung von Temperaturmeßeinrichtungen

Gehäuse:	ABS
Temperatureinstellung:	manuell mit Drehschalter
Norm:	YSI 400 (und vergleichbare)
Einstellwerte:	32°C (1.668 Ω), 35°C (1.471 Ω), 37°C (1.355 Ω), 39°C (1.249 Ω), 42°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°C
Ausgang:	potentialfrei, Bananenstecker 4 mm
Stromversorgung:	ohne
Abmessungen:	B x H x T: ca. 150 x 80 x 45 mm
Gewicht:	ca. 200 g
Bedienung:	Drehschalter, 5-stufig

m. Kalibrierzertifikat (Werkzertifikat) m. Bescheinigung über die Rückführbarkeit auf nationale und internationale Normale (im Lieferumfang enthalten), auf Wunsch auch mit DKD-Zertifikat (Aufpreis)

Stand: 11/2011 (Änderungen vorbehalten)