

Hochohm-Kalibrierwiderstände

N3 bis N12 ($10^3 \Omega$ bis $10^{12} \Omega$)

zur Überprüfung und Kalibrierung von Widerstandsmessgeräten



Die Hochohm-Kalibrierwiderstände eignen sich zur schnellen Überprüfung und Kalibrierung von Widerstandsmessgeräten. Ein stabiles Metallgehäuse bietet Schutz vor äußeren Einflüssen. Die Anordnung der 4 mm Anschlussstecker erlaubt den direkten Anschluss der Kalibrierwiderstände an unsere Messgeräte-serie Milli-TO.

Alle Kalibrierwiderstände werden serienmäßig mit einem Werkskalibrierschein geliefert. Dieser Werkskalibrierschein dokumentiert die Rückführbarkeit auf nationale Normale und enthält ein Protokoll aller gemessenen Werte und deren Abweichungen. Optional ist auch eine Kalibrierung durch ein DKD-Kalibrierlaboratorium mit DKD-Kalibrierschein möglich.

- ▶ für direkten Anschluss an Milli-TO 3 und TO 3
- ▶ Werkskalibrierschein serienmäßig
- ▶ weitere Kalibrierwiderstandswerte und Hochohm-kalibrierwiderstandsdekaden auf Anfrage lieferbar
 - auch mit 4 mm Anschlussbuchsen oder kundenspezifischen Anschlüssen
 - Sonderausführung für Cable-Geräte
 - Sonderausführungen zur Überprüfung von Schutzringelektroden (z.B. FE 50)

Typ	Wert *	Kalibriertoleranz
N3	1 E 3 Ω (1 k Ω)	0,1 % gemessen bei 1 Volt
N4	1 E 4 Ω (10 k Ω)	0,1 % gemessen bei 10 Volt
N5	1 E 5 Ω (100 k Ω)	0,1 % gemessen bei 100 Volt
N6	1 E 6 Ω (1 M Ω)	0,1 % gemessen bei 100 Volt
N7	1 E 7 Ω (10 M Ω)	0,3 % gemessen bei 100 Volt
N8	1 E 8 Ω (100 M Ω)	0,5 % gemessen bei 100 Volt
N9	1 E 9 Ω (1 G Ω)	0,5 % gemessen bei 100 Volt
N10	1 E 10 Ω (10 G Ω)	0,5 % gemessen bei 100 Volt
N11	1 E 11 Ω (100 G Ω)	zur Zeit nicht lieferbar
N12	1 E 12 Ω (1 T Ω)	zur Zeit nicht lieferbar

* Nennwerttoleranz +0 bis -10 %



TO 3(optional) mit Hochohm-Kalibrierwiderstand N8

Max. Betriebsspannung: 500 V ab 500 k Ω
 Kalibriertemperatur: 23 °C
 Betriebstemperatur: 20 °C ... 23 °C ... 25 °C
 Abmessungen in mm: 92 x 38 x 31
 Gewicht: ca. 100 g