

Niederohm-Kalibrierwiderstände

N001N bis N5N ($10^{-2} \Omega$ bis $10^3 \Omega$)

zur Überprüfung und Kalibrierung von Widerstandsmessgeräten



- ▶ 4-polige Ausführung mit GND-Anschluss
- ▶ für direkten Anschluss an Milli-TO 3 und MO 3
- ▶ Werkskalibrierschein serienmäßig
- ▶ weitere Kalibrierwiderstandswerte auf Anfrage lieferbar
 - auch mit 4 mm Anschlussbuchsen lieferbar
 - Sonderausführung für Vierpolelektrode 4P-1



Milli-TO 3(optional) mit Niederohm-Kalibrierwiderstand

Die Niederohm-Kalibrierwiderstände eignen sich zur schnellen Überprüfung und Kalibrieren 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 DAkkS-Kalibrierung durch ein akkreditiertes Kalibrierlaboratorium möglich.

Typ	Wert	Kalibriertoleranz
N001N	0,01 Ω	0,1 % gemessen bei 1 A Messstrom
N01N	0,1 Ω	0,1 % gemessen bei 1 A Messstrom
N0N	1 Ω	0,1 % gemessen bei 0,1 A Messstrom
N1N	10 Ω	0,1 % gemessen bei 0,01 A Messstrom
N2N	100 Ω	0,1 % gemessen bei 1mA Messstrom
N3N	1 k Ω	0,1 % gemessen bei 0,1 mA Messstrom
N4N	10 k Ω	0,1 % gemessen bei 0,01mA Messstrom
N5N	100 k Ω	0,1 % gemessen bei 0,001 mA Messstrom

Anschluss: 4 mm Stecker
 Temperaturkoeffizient: 25 ppm/K (TK 25)
 Abgleichtemperatur: 23 °C
 Betriebstemperatur: 20 °C ... 23 °C ... 25 °C
 Abmessungen in mm: 92 x 38 x 31
 Gewicht: ca. 100 g