

Hochohm-Messelektrode

HOW 1

für Widerstandsmessung an Oberflächen nach geltenden Normen der DIN, EN, IEC und ASTM



Handgeführte Messung HOW 1 mit Milli-TO 3 (optional)

- ▶ Hand-Oberflächenelektrode mit 2 leitenden Elastomerstreifen
- ▶ optimiert für die schnelle Messung an Oberflächen von Objekten, flachen Proben z.B. an lackierten Probeplatten, Pads oder Folien
- ▶ zur schnellen handgeführten Übersichtsmessung ohne Leitlackauftrag
- ▶ keine Veränderung der Probenoberfläche durch Leitlackauftrag
- ▶ für Widerstandswerte ab 1.000 Ohm bei 1 Volt Messspannung geeignet
- ▶ 100 mm Messlänge
- ▶ 10 mm Messabstand
- ▶ optionaler Schutzring zur Ableitung von Oberflächenfehlströmen
- ▶ Anschluss an Milli-TO 3 und TO 3
- ▶ empfohlener Messbereich:
bei 100 V Messspannung 10^5 bis 10^{13} Ohm

Optionales Zubehör:

Grundplatte GP 14
Grundplatte GP 15
Grundplatte GP 25
Schutzring
Hochohm-Messkabelsatz

Die Hand-Oberflächenelektrode HOW 1 wurde speziell für die schnelle handgeführte Messung an Oberflächen von Objekten entwickelt.

Durch die handliche Bauform der Elektrode lassen sich Oberflächen unabhängig von der Position der Probe optimal kontaktieren.

In Verbindung mit den Messgeräten Milli-TO 3 und TO 3 sind präzise Messungen im Hochohmbereich möglich.

Durch die Verwendung von Elastomerstreifen eignet sich die Elektrode besonders für flache Proben, Folien und beschichtete Materialien (z.B. lackierten oder pulverbeschichteten Blechen).

Ergänzt mit einer Grundplatte oder einem Schutzring ist die Elektrode für weitere Anwendungen geeignet.



HOW 1 mit Aufnahme



HOW 1 Kontaktflächen