

## Hochohm-Messelektrode **HOW 3**

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



HOW 3 mit GP 14 (optional)

- ▶ mit 2 leitenden Elastomerstreifen
- ▶ optimiert für die Messung an Oberflächen von Objekten, an lackierten Probenplatten oder Pads
- ▶ keine Veränderung der Probenoberfläche durch Leitlackauftrag notwendig
- ▶ zur schnellen Übersichtsmessung ohne Leitlackauftrag
- ▶ auch für Widerstandswerte ab 1.000 Ohm bei 1 Volt Messspannung geeignet
- ▶ 50 mm Messlänge
- ▶ 5 mm Messabstand
- ▶ Messfläche 2,5 cm<sup>2</sup>
- ▶ wahlweise mit Schutzring zur Ableitung von Oberflächenfehlströmen zu nutzen
- ▶ Anschluss an Milli-TO 3 und TO-3
- ▶ Messbereich 10<sup>3</sup> bis 10<sup>15</sup> Ohm bei 100 V Messspannung

Die Handoberflächenelektrode HOW 3 wurde speziell für die Messung an Oberflächen von Objekten entwickelt.

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

Durch die Verwendung leitender Elastomerstreifen eignet sich die Elektrode besonders gut für Proben aus Lacken.

Das Eigengewicht der Elektrode sorgt für eine optimale Kontaktierung mit der Probe. Ergänzt mit einer Grundplatte oder einem Schutzring ist die Elektrode für weitere Anwendungen geeignet.



HOW 3 mit Grundplatte GP14 (optional) und Milli-TO 3



HOW 3 mit Schutzring