

# Ableitelektrode AE 30-DIN

für Widerstandsmessungen nach DIN EN 61340-2-3



- ▶ Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Messfläche mit Leitlastomer
- ▶ Elektrodendurchmesser: 30,5 mm
- ▶ Schutzringdurchmesser:
  - außen: 63,0 mm
  - innen: 57,0 mm
- ▶ Gewicht: 2,5 kg
- ▶ BNC- und  $V_M$ -Anschluss
- ▶ maximale Messspannung: 500 V
- ▶ empfohlener Messbereich:
  - bei 100 V Messspannung  $10^5$  bis  $10^{15}$  Ohm
  - bei 500 V Messspannung  $10^6$  bis  $10^{15}$  Ohm
  - bei 1 V Messspannung  $10^3$  bis  $10^{13}$  Ohm

**Zubehör:**  
Grundplatte GP 14  
Isolierplatte IP 14  
Hochohm-Messkabelsatz

Die Ableitelektrode AE 30-DIN wurde speziell für die Messung von Oberflächenwiderständen an antistatischen ebenen Materialien nach der DIN EN 61340-2-3 entwickelt.

Die Elektrode ist aber auch auf Grund der Spaltbreite von 13,25 mm zwischen der Messelektrode und dem Schutzring und der damit verbundenen Leckstromreduzierung sehr gut für die Bestimmung des Durchgangswiderstandes geeignet.

Das Eigengewicht der AE 30-DIN und die Verwendung von Leitlastomer an den Messflächen garantiert eine optimale Kontaktierung des Prüflings.

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



Messung des Oberflächenwiderstandes mit der AE 30-DIN und geerdeter Grundplatte GP 14 (optional) am Milli-TO 3