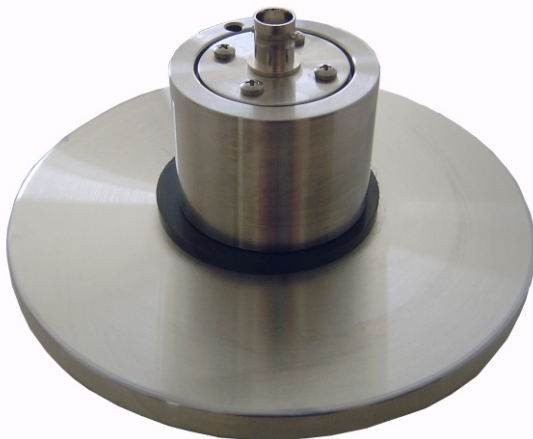


## Hochohm-Messelektrode

# FE 25-1

für Widerstandsmessung von Volumen und an Oberflächen nach  
DIN EN IEC 62631-3-2 und ASTM D 257



GP 14 optional

- ▶ Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Innenelektrode Durchmesser: 25 mm
- ▶ Schutzringdurchmesser: 50 mm außen  
38 mm innen
- ▶ resultierender Messspalt: 6,5 mm
- ▶ effektive Messfläche bei  
Volumenwiderstandsmessung: 7,79 cm<sup>2</sup>
- ▶ maximale Messspannung: 500 V
- ▶ empfohlener Messbereich:
  - bei 100 V Messspannung 10<sup>5</sup> bis 10<sup>15</sup> Ohm
  - bei 500 V Messspannung 10<sup>6</sup> bis 10<sup>15</sup> Ohm
  - bei 1 V Messspannung 10<sup>3</sup> bis 10<sup>13</sup> Ohm

### Optionales Zubehör:

Grundplatte GP 14  
Hochohm-Messkabelsatz  
Hochohm-Kalibrierbox, Hochohm-Kalibrierwiderstände  
Leitlastomer

Die Schutzringelektrode FE 25-1 eignet sich für vielfältige Messungen von Volumen- und Oberflächenwiderständen.

In Verbindung mit unserer Messgeräteserie **Milli-TO** sind präzise Widerstandsmessungen im Hochohmbereich möglich.

Wegen der geringen Abmessung eignet sich die FE 25-1 sehr gut für kleinere Probekörper.

Zur schnellen und einfachen Überprüfung der Messgenauigkeit empfehlen wir unsere Hochohm-Kalibrierbox KB-FE25 in Verbindung mit unseren Hochohm-Kalibrierwiderständen.



Messung des Oberflächenwiderstandes mit der Grundplatte GP14 (optional) und dem Milli-TO 3 (optional)

