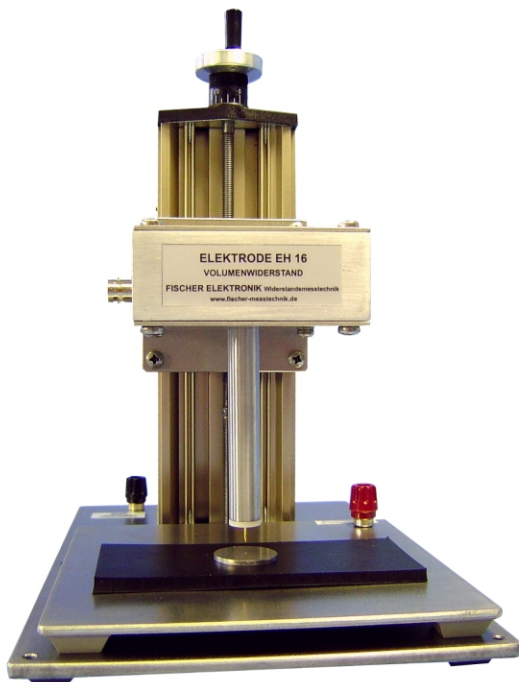


Hochohm-Messelektrode

EH 16

für Messung von Volumenwiderständen ohne Schutzring an kleinen plattenförmigen Proben bzw. Folien nach geltenden Normen



Die Messelektrode EH 16 wurde speziell für die Volumenwiderstandsmessung an Proben entwickelt, die aus dünnen Folien oder Platten bestehen.

Mit den kleinen austauschbaren Elektroden-scheiben lässt sich gut die Homogenität des Volumenwiderstandes der Proben, punktuell über die gesamte obere Fläche verteilt, untersuchen.

Speziell selbstklebende Folien und Vliese können im aufgeklebten Zustand präzise gemessen werden.

Objektträgerplatten und Elektroden-scheiben lassen sich leicht präparieren und nach der Messung wieder reinigen.

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

Spezifischen Volumenwiderstände von ca. 300 Ohm cm bis zu Tera Ohm-cm sind mit 1 Volt bis 500 Volt Messspannung messbar.

- ▶ flexibler Einsatz durch austauschbare Elektroden-scheiben (Messflächen) und Objektträgerplatten (optionales Zubehör)
- ▶ Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Federkontaktstift für definierte Auflagekraft
- ▶ Spindeltrieb für exakte Positionierung
- ▶ Anschluss an Milli-TO 3 und TO 3
- ▶ max. 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



EH 16 mit optionalen Milli-TO 3

Optionales Zubehör:

- Elektroden-scheiben in verschiedenen Durchmessern lieferbar (z.B. 5 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm)*
- Objektträgerplatte 50 mm x 50 mm*
- Hochohm-Messkabelsatz
- * weitere Abmessungen auf Anfrage