

Hochohm-Flüssigkeitselektrode

FSE 2

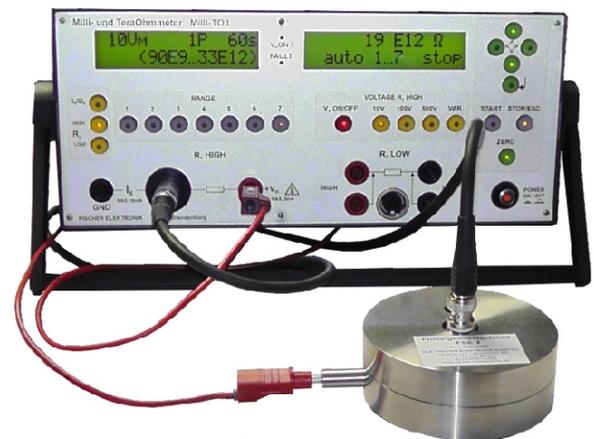
für Messung des spezifischen Durchgangswiderstandes von flüssigen elektrischen Isolierstoffen nach GOST 6581-75



Die Flüssigkeitselektrode FSE 2 eignet sich für die Messung des spezifischen Widerstandes isolierender Flüssigkeiten nach GOST 6581-75. Die Elektrode entspricht dem in dieser Norm dargestellten Aufbau.

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

Die Elektrode kann zur Säuberung leicht in die unten dargestellten Einzelteile zerlegt werden.



Messung mit Milli-TO 3 (optional)

- ▶ Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Leerkapazität zwischen Innen- und Außenelektrode: ca. 15 pF
- ▶ Zellkonstante: 1,695 m⁻¹
- ▶ Fassungsvermögen: ca. 40 cm³
- ▶ Bohrung für Temperaturfühler
- ▶ maximale Messspannung: 500 V
- ▶ empfohlener Messbereich:
 - bei 1 V Messspannung: 10³ bis 10¹³ Ohm
 - bei 100 V Messspannung: 10⁵ bis 10¹⁵ Ohm
 - bei 500 V Messspannung: 10⁶ bis 10¹⁵ Ohm



Zubehör:
Hochohm-Messkabelsatz