

Hochohm-Textilstreifenelektrode

TSE 1

für Widerstandsmessung an Streifen aus textilen Flächengebilden
nach DIN 54345



Die Textilstreifenelektrode TSE 1 eignet sich zur Messung des elektrischen Widerstandes an Streifen aus textilen Flächengebilden, die zur Verbesserung der Ableitfähigkeit von elektrostatischen Ladungen Beimischungen aus Materialien enthalten, deren Widerstand wesentlich geringer ist als der des textilen Materials.

Die Besonderheit der TSE 1 liegt in der Elektrodenanordnung, diese gestattet die Einstellung eines variablen Elektrodenabstandes.

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

Messung mit Milli-TO3 (optional)

- ▶ Kontaktflächen in Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Elektrodenmaße in mm (B/T/H): 450 x 235 x 100
- ▶ Textilstreifenmaße in mm: max. 350 x 50
- ▶ Gewicht: ca. 4,5 kg
- ▶ BNC-Anschluss / 4 mm
- ▶ 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:
Hochohm-Messkabelsatz