

Hochohm-Fußbodenelektrode

FBE 3 und FBE 4

für Widerstandsmessung von Bodenbelägen und verlegten Fußböden nach DIN IEC 61340-4-1



- ▶ Edelstahlausführung (V2A)
- ▶ Messfläche FBE 3 Edelstahl (V2A)
- ▶ Messfläche FBE 4 mit Leitlastomer
- ▶ Elektrodendurchmesser: 65 mm
- ▶ Gewicht FBE 3: 5 kg
- FBE 4: 2,5 kg
- ▶ BNC-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

Optionales Zubehör:

Grundplatte GP 14
 Isolierplatte PMMA 600 x 600 x 5 mm
 Erdungsplatte V2A 600 x 600 x 6 mm
 Hochohm-Messkabelsatz
 Adapter BNC Stecker auf 4 mm Buchse

Die Fußbodenelektroden FBE 3 und FBE 4 eignen sich für vielfältige Messungen von Oberflächen- und Durchgangswiderständen.

Widerstand gegen Erde, gemessen mit einer einzelnen Elektrode zwischen Erde oder einem erdungsfähigen Punkt, die auf der Laufseite eines Fußbodenbelages oder verlegten Fußbodens angebracht sind.

Oberflächenwiderstand zwischen zwei Punkten, gemessen zwischen zwei Elektroden, die auf der Laufseite eines Fußbodenbelages oder verlegten Fußbodens angebracht sind.

Durchgangswiderstand, gemessen zwischen einer einzelnen Elektrode, die auf der Laufseite eines Fußbodenbelages angeordnet wird, und dessen Rückseite.

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



Messung Durchgangswiderstand mit FBE 4 und Erdungsplatte GP 14 * und Milli-TO 3 *

* optional