

Elektrofeldmeter EM 8115

face

Artikelnummer: 201042



Produktbeschreibung

Kleines Elektrofeldmeter mit großer Empfindlichkeit zur Messung elektrostatischer Aufladungen nach dem Feldmühlen-Influenz-Prinzip. Direkter Anschluss an einen PC. Die dazugehörige Software, KL-R

Abmessungen: 200 mm x 36 mm (L x D)

Messbereich: 5 kV/m

20 kV/m

50 kV/m

200 kV/m

Messgenauigkeit: $\pm 5\%$ in homogenem Feld

Abgleich - Im homogenem Feld eines Plattenkondensators

- Plattengröße 200 mm x 200 mm, Plattenabstand 25 mm

- Modulatorsystem zentrisch in eine Platte eingebaut

Stromversorgung: über USB-Interface

Schnittstelle: USB 2.0

Befestigung: M6 Einpressmutter

Lieferumfang:

- EM 8115
- ESD - Koffer mit Schaumstoffeinlage
- USB Kabel mit Mini - Stecker
- Spiralerdungskabel mit Kroko - Klemme
- Tischstativ
- KL_ReadOut Software auf CD
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierungszeugnis

Technische Daten

Abmessungen 120mm x 36mm (L x D)

Messbereiche 5kV/m
20kV/m
50kV/m
200kV/m

Messgenauigkeit \pm 5% im homogenen eld

Abgleich - Im homogenem eld eines Plattenkondensators
- Plattengröße 200mm x 200mm, Plattenabstand 25mm
- Modulatorsystem zentrisch in eine Platte eingebaut

Stromversorgung 5V über USB - Interface

Schnittstelle USB 2.0

Befestigung M6 Einpressmutter