

Charge-Plate-Set zur Ionisator-Prüfung mit EFM 822, ± 1200 V - A1-ESD EP0201014

Artikel-Nr. EP0201014

Hersteller A1-ESD

Das CPS-Set macht aus dem EFM 822 einen Charge-Plate-Monitor zur Überwachung von Luftionisationsgeräten. Mit der 20-pF-Ladeelektrode und dem integrierten Start-Stop-Timer wird die Entladezeit nach EN 100015 und EOS/ESD S3.1 bestimmt.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	70
Gewicht	0.139 kg
Höhe	26
Tiefe	122
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Set



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher EN 100015

BESCHREIBUNG

Mit dem Charge-Plate-Set 822 wird aus dem Elektrofeldmeter EFM 822 ein Charge-Plate-Monitor zur Überwachung von Luftionisationsgeräten. Die Ladeelektrode entspricht mit einer Kapazität von 20 pF den einschlägigen Normen.

Die Entladezeit von +1.000 V auf +100 V bzw. -1.000 V auf -100 V wird mit dem im EFM 822 integrierten Start-Stop-Timer gemessen. Die Aufladung erfolgt über einen externen HV-Konverter.

HAUPTVORTEILE

- Prüfung von Ionisatoren nach EN 100015 und EOS/ESD S3.1
- Normkonforme 20-pF-Ladeelektrode
- Komplett im Bereitschaftskoffer mit antistatischer Schaumstoffeinlage

TECHNISCHE DATEN (EFM 822)

- Abmessungen: 122 x 70 x 26 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 139 g (ohne Batterie)
- Stromversorgung: 9 V Blockbatterie IEC 6F22

- Anzeige: zweizeiliges alphanumerisches LCD mit je 12 Stellen
- Ladeelektrode: 20 pF
- HV-Konverter: ± 1200 V

LIEFERUMFANG

- Bereitschaftskoffer mit antistatischer Schaumstoffeinlage
- Elektrofeldmeter EFM 822
- 9 V NiMH-Akkus und Steckerladegerät
- CPS-Gerätesockel und Plattenkondensator
- HV-Konverter ± 1200 V
- Spirallerdungskabel mit Abgreifklemme
- Bedienungsanleitung und Kalibrierungszeugnis