

Elektrofeldmeter EFM 823 AKC Komplett-Set mit Charge Plate - A1-ESD EP0201018

Artikel-Nr. EP0201018

Hersteller A1-ESD

Komplett-Set mit Elektrofeldmeter EFM 823 (Analogausgang ± 1 V) zur Messung elektrischer Felder, Charge Plate Set zur Prüfung von Ionisatoren sowie Zubehör für den Begetest nach DIN EN 61340-4-5. Mit A/D-Wandler und Software KL-ReadOut.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
ESD-Ausrüstung	ESD Feldmeter
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-5
Verkaufseinheit	1 Set



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher **DIN EN 61340-4-5** **EN 100015** **IEC 61340-5-1**

BESCHREIBUNG

Das EFM 823 AKC Komplett-Set verbindet einen Elektrofeldmeter mit Analogausgang ± 1 V, ein Charge Plate Set und das Zubehör für den Begetest zu einem vollständigen Messsystem für die ESD-Qualifizierung. Über den A/D-Wandler und die Software KL-ReadOut lassen sich Messdaten anzeigen, auslesen, speichern und nachbearbeiten.

VORTEILE

- Elektrofeldmeter EFM 823 mit analogem Ausgang ± 1 V zur Messung elektrischer Felder und Aufladungen
- Charge Plate Set zur Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten und ihrer Offset-Spannungen nach EN 100015 bzw. EOS/ESD S3.1
- Zubehör für den Begetest nach DIN EN 61340-4-5
- A/D-Wandler UAC 810 und PC-Software KL-ReadOut

LIEFERUMFANG

- ESD-Bereitschaftskoffer mit leitfähiger Schaumstoffeinlage
- Elektrofeldmeter EFM 823 mit Analogausgang ± 1 V

- 2 x 9-V-NiMH-Blockakku, Steckerladegerät
- Handelektrode EP-MEL, Spiralerdungskabel mit Abgreifklemme
- Teflonisierte Messleitungen (3 m und 5 m)
- A/D-Wandler UAC 810, BNC-Kabel, PC-Software KL-ReadOut
- CPS-Gerätesockel, Plattenkondensator, HV-Konverter ± 1200 V
- Bedienungsanleitung, Kalibrationszeugnis

ANWENDUNG

Für die ESD-Qualifizierung von Arbeitsplätzen, Begehtests und die Prüfung von Ionisatoren.

NORMEN UND KONFORMITÄT

Begehtest nach DIN EN 61340-4-5, Ionisatorprüfung nach EN 100015 bzw. EOS/ESD S3.1, IEC 61340-5-1.