

Elektrofeldmeter EFM 8120 mit Analogausgang, bis ± 2 MV/m - A1-ESD EP0201026

Artikel-Nr. EP0201026

Hersteller A1-ESD

Handliches Elektrofeldmeter mit 21-stelliger LED-Anzeige mit fließendem Übergang und einer Ablesegenauigkeit von ca. 5 %. Das stabile Aluminiumgehäuse, der eingebaute NiMH-Akku und der Analogausgang ± 1 V machen es zum mobilen Messgerät für ESD-Arbeitsplätze.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	80
Gewicht	0.37 kg
Höhe	38
Norm	DIN EN 61340-4-5, IEC 61340-5-1
Tiefe	100
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Stück



NORMEN & KONFORMITÄT

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

BESCHREIBUNG

Das EFM 8120 ist ein kleines, handliches Elektrofeldmeter mit einer 21-stelligen LED-Zeile mit fließendem Übergang, woraus sich eine maximale Ablesegenauigkeit von ca. 5 % ergibt. Das Messinstrument sitzt in einem stabilen Aluminiumgehäuse.

Die Stromversorgung erfolgt über einen eingebauten NiMH-Akku mit permanenter Ladeüberwachung. Ein analoger Ausgang ± 1 V dient zur Aufzeichnung der Messwerte. Mit der optionalen Pico-Software, der Handelektrode und dem Messkopf MK 11 S2 lässt sich ein Begetest nach DIN EN 61340-4-5 durchführen.

LIEFERUMFANG

- Bereitschaftskoffer mit leitfähiger Schaumstoffeinlage
- Eingebauter 7,2 V NiMH-Akku
- Ladegerät 230 V~ / 50 Hz
- Erdungskabel mit Abgreifklemme
- Messleitung zum Anschluss an den Schreiberausgang
- Bedienungsanleitung und Kalibrationszeugnis

ANWENDUNG UND NORMEN

Zur Kontrolle elektrostatischer Aufladungen sowie, mit Zubehör, für den Begehtest nach DIN EN 61340-4-5 im Rahmen eines ESD-Kontrollprogramms nach IEC 61340-5-1.