

# Elektrofeldmeter EP-EFM 822 mit Digitalanzeige, mobil - A1-ESD EP0201011

**Artikel-Nr.** EP0201011 **Hersteller** A1-ESD**Hersteller-Nr.** EP-EFM 822

Handlicher mobiler Elektrofeldmeter nach dem Influenz- bzw. Feldmühlenprinzip zur Messung elektrischer Felder und elektrostatischer Aufladungen bis  $\pm 200$  kV. Die Feldstärke wird über die eingestellte Messdistanz automatisch in das Spannungspotential umgerechnet.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>ESD (antistatisch)</b>
ESD-Ausrüstung	<b>ESD Elektrofeldmeter</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Norm	<b>IEC 61340-5-1</b>
Verkaufseinheit	<b>1 Stück</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher** IEC 61340-5-1

## BESCHREIBUNG

Der EP-EFM 822 ist ein handlicher, mobiler Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zur Messung elektrischer Felder und elektrostatischer Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird über die eingestellte Messdistanz automatisch in das Spannungspotential (V) umgerechnet, sodass das Aufladungspotential direkt ablesbar ist.

## Vorteile

- Menügesteuerte Vorwahl der Messdistanz für die direkte Anzeige des Spannungspotentials
- Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip) für stabile, berührungslose Messungen
- Antistatisches, EPA-taugliches Kunststoffgehäuse

## Technische Daten

- Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
- Messbereich: 0 bis  $\pm 200$  kV
- Messdistanzen: 1 cm (bis 10 kV), 2 cm (bis 20 kV), 5 cm (bis 50 kV), 10 cm (bis 100 kV), 20 cm (bis 200 kV)
- Anzeige: 2-zeilige LCD-Anzeige
- Betriebsart: Batteriebetrieb, 9-V-Blockbatterie
- Lieferumfang: Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9-V-Blockbatterie, Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

## Anwendung

Zur Überprüfung von elektrostatischen Aufladungen an Bauteilen, Verpackungen und Oberflächen in der EPA.

## Normen und Konformität

Unterstützt die ESD-Kontrolle gemäß IEC 61340-5-1.