

Elektrofeldmeter mit Kofferset, 0 bis 200 kV, Messabstand 1 bis 20 cm - A1-ESD EP0201012

Artikel-Nr. EP0201012

Hersteller A1-ESD

Handliches Elektrofeldmeter EFM 822 im ESD-Bereitschaftskoffer zur berührungslosen Messung elektrostatischer Aufladungen. Die menügesteuerte Abstandsvorwahl rechnet die Feldstärke direkt in das Spannungspotential um, fünf Messabstände decken 0 bis 200 kV ab.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Breite	70
Gewicht	0.139 kg
Höhe	26
Norm	IEC 61340-5-1
Tiefe	122
Ursprungsland	Deutschland
Verkaufseinheit	1 Set



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das Elektrofeldmeter EFM 822 misst elektrostatische Aufladungen berührungslos und rechnet die gemessene Feldstärke (V/m) automatisch über den eingestellten Messabstand in das Spannungspotential (V) um. Das antistatische, EPA-kompatible Kunststoffgehäuse und die Ein-Taster-Bedienung machen das Gerät besonders einfach im täglichen Einsatz.

Das Kofferset (ZBS) liefert das Messgerät einsatzbereit im ESD-Bereitschaftskoffer mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, sodass Sie ESD-Arbeitsplätze und Ionisatoren ohne weitere Beschaffung prüfen können.

HAUPTVORTEILE

- Menügesteuerte Messabstandsvorwahl mit fünf Distanzen, dadurch keine manuelle Umrechnung der Potentiale
- Hold-Funktion friert den Messwert ein und erlaubt genaue Messungen auch an schwer zugänglichen Stellen
- Sehr hohe Nullpunktstabilität, der Nullpunktgleich vor jeder Messung entfällt

LIEFERUMFANG

- ESD-Bereitschaftskoffer mit leitfähiger Schaumstoffeinlage
- 2 x 9 V NiMH Blockakkus und Steckerladegerät
- Erdungsspiralkabel mit Abgreifklemme
- 2 Abstandshalter (2 cm)
- Bedienungsanleitung und Kalibrationszeugnis

ANWENDUNG UND NORMEN

Geeignet zur Kontrolle elektrostatischer Aufladungen an ESD-Arbeitsplätzen, Materialien und Bauteilen im Rahmen eines ESD-Kontrollprogramms nach IEC 61340-5-1.