

Elektrofeldmeter FMX

Handgroßes Gerät zur Messung von Polarität und Stärke von statischen Aufladungen. Außerdem kann die Leistungsfähigkeit von Ionisiergeräten getestet werden. Durch einen Fokussierring aus LED-Lichtern wird der richtige Messabstand hergestellt.

Großes LCD-Display das die negative oder positive Polarität anzeigt, im unteren Bereich werden verschiedene Werte angezeigt, wie elektrische Spannung und angewandte Verfahren.

Messung der Oberflächenspannung 0 – 1,49 kV (unterer Bereich) 1,0 – 20,0 kV (oberer Bereich)

Kann von sehr niedriger Spannung bis zu 200 V die Leistung von Ionisierern testen, inklusive „Charge Plate“

Durch zwei rote LED´s kann der richtige Abstand zum Testobjekt ermittelt werden (optimal 25 mm)

Merkmale:

schnell wiederholbare Messungen durch „Continuous mode“
„Hold mode“ um die Werte auch an schwer erreichbaren Stellen ablesen zu können

„Digital Zero Mode“ um den angezeigten Wert auf null zu setzen

„Ion balance mode“ um die Leistung

von Ionisierern zu testen

Umgebungstemperatur

10 °C - 40 °C

Luftfeuchtigkeit 60 % RH oder weniger

Lieferumfang:

Elektrofeldmeter FMX

charge plate

Erdungskabel

Batterie

Schutzhülle



| Best.-Nr. | Maße mm (L x B x H) | Preis Euro/Stück |
|-------------|---------------------|------------------|
| 7100.FMX003 | 125 x 75 x 25 | 612,00 |

Elektrofeldmeter EFM 51 - CPS

Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen.

Merkmale:

bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt Messung des Spannungspotentials auf einer auf das EFM 51 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)

für den Einsatz in Maschinen geeignet

Abmessung 150 x 125 x 75 mm (B x H x T) mit Standfuß

Lieferumfang:

EFM 51

Koffer

Hochspannungsgenerator +/- 1200 Volt

Standfuß

Ladungsplatte

Erdungsleitung

Steckerladegerät für 9 Volt Akkus

zusätzlicher 9 V Akku

Kalibrierschein



| Best.-Nr. | Artikel | Preis Euro/Stück |
|--------------------|--|------------------|
| 7100.EFM51.CPS | Elektrofeldmeter mit Charge Plate Set | 726,00 |
| 7100.EFM51.CPS.SET | Nachrüstset - Charge Plate Set ohne EFM 51 | 279,00 |
| 7100.EFM51.KA | Kalibrierung (inkl. Zertifikat) | 84,70 |

Elektrofeld Messgerät

Unverzichtbares Gerät um „unsichtbare“ statische Aufladungen zu entdecken. Das SDL-01 überprüft den aufgeladenen Status von z.B. Verpackungsmaterialien und zeigt den gemessenen Wert auf einem kleinen Display an.

Merkmale:

Sehr handlich, tragbar und leicht

Messbereich 0,0 bis +/- 19,9 kV

Abstand zum Objekt 50 mm

Umgebungstemperatur 0 - 40 °C

Luftfeuchtigkeit 20 - 90 % RH

Batteriebetrieb

Gewicht 170 g (inkl. Batterien)

Lieferumfang:

Messgerät SDL-01, 4 x AA Batterien, Schutztasche



| Best.-Nr. | Preis Euro/Stück | |
|-----------|------------------|--------|
| | 1 | 10 |
| 621382 | 326,80 | 315,90 |

Elektrofeldmeter EFM 51

Handliches, mobiles Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Spannungspotential (V) umgerechnet.

Merkmale:

Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)

Messbereich 0 bis +/- 160 kV

2-zeilige LCD-Anzeige

Batteriebetrieb

Lieferumfang:

Messgerät

Aufbewahrungstasche

Erdungsleitung

Kalibrierschein



| Best.-Nr. | Artikel | Preis Euro/Stück |
|---------------|-------------------------------------|------------------|
| 7100.EFM51 | Elektrofeldmeter | 467,50 |
| 7100.EFM51.KA | Kalibrierung (inklusive Zertifikat) | 84,70 |

Preise ungueltig
aktuelle Preise finden Sie in unserem Shop