Safeguard Elektrofeldmeter im ESD-Bereitsschaftskoffer



Das Elektrofeldmeter von SafeGuard garantiert durch hochwertige Bauteile und das leitfähige Kunststoffgehäuse präzise Messungen für optimalen Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD). Am oberen Ende des Geräts befindet sich eine sternförmige Influenzelektrode, in geringem Abstand vor dieser rotiert ein an Masse liegendes Modulationsflügelrad gleicher Sternform. Die Influenzelektrode wird von einem Ringelektrodensystem umschlossen, das als mechanischer Schutz für das Modulationsflügelrad und die Feldplatte dient. Die Anzeige auf der Frontseite erfolgt über ein 2x 12-stelliges alphanumerisches LCD-Display. Die Lieferung erfolgt in einem hochwertigen und stabilen ESD Bereitschaftskoffer mit Schaumstoffeinlage - für einfaches Verstauen und sicheren Transport.

• Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
• Umrechnung der gemessenen Feldstärke über die eingestellte Messdistanz in die Aufladung in Volt
• "Einknopf"-Bedienung
• Sehr hohe Nullpunktstabilität: Notwendiger Abgleich vor jeder Messung entfällt (im

Vergleich zu anderen Systemen)
• Permanente Batteriespannungsüberwachung mit automatischer Abschaltung
• Zweizeiliges, 12-stelliges alphanumerisches LCD-Display
• Abgleichgenauigkeit: < 5%
• Ausgangsspannung (nur bei man. E-Feldmessung): ± 1V (Ri > 1kOhm)
• Betriebsart: Batteriebetrieb
• Betriebsdauer: ca. 10h mit Alkali-Batterie
• Messbereich: 0 bis ± 200 kV (Modus distance), 0 - 1 MV/m (Modus Field Strength)
• Ausgang: ± 1V (Ri > 1kOhm) proportional zur gemessenen Feldstärke (nur im Modus "E-Feldmessung")
• Standard-Messdistanz: 2cm

Artikel-Nr.	**WL73730**
Alternative Artikelbezeichnung	Safeguard SFM PRO ZBS
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SFM PRO ZBS
GPSR Herstellerdaten	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Lieferumfang	• Elektrofeldmeter (EFM) von SafeGuard • ESD Koffer mit Schaumstoffeinlage • 2x 9V-NiMH-Akku • Steckerladegerät für 9V-Akku • Spiralkabel mit Abgreifklemme • Bedienungsanleitung • Kalibrationszertifikat
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Inkl. Batterie	ja
Anzeigetyp	digital
Messbereich	0 bis ± 200 kV (Modus distance), 0 - 1 MV/m (Modus Field Strength)
ESD gerecht	ja