Salvaguardia del misuratore di campo elettrico in una custodia ESD



Il misuratore di campo elettrico SafeGuard garantisce misure precise grazie a componenti di alta qualità e all'alloggiamento in plastica conduttiva per una protezione ottimale contro le scariche elettrostatiche (ESD). All'estremità superiore del dispositivo si trova un elettrodo di influenza a forma di stella, con una girante di modulazione della stessa forma a stella che ruota a breve distanza davanti ad esso. L'elettrodo di induzione è racchiuso da un sistema di elettrodi ad anello che funge da protezione meccanica per la girante di modulazione e la piastra di campo. Il display frontale è un display LCD alfanumerico a 2 x 12 cifre. Il dispositivo viene fornito in una robusta valigetta ESD di alta qualità con inserto in schiuma per una facile conservazione e un trasporto sicuro.

- Tipo di misurazione: principio di influenza (principio del mulino a campo)
- Conversione dell'intensità di campo misurata sulla distanza di misura impostata in carica in volt
- Funzionamento con "un solo pulsante"

• Elevatissima stabilità del punto zero: non è necessaria la regolazione prima di ogni misurazione (rispetto ad altri sistemi)
• Monitoraggio permanente della tensione della batteria con spegnimento automatico
• Display LCD alfanumerico a due righe e 12 cifre
• Precisione di regolazione: < 5%
• Tensione di uscita (solo con misurazione del campo elettromagnetico manuale): ± 1V (Ri > 1kOhm)
• Modalità operativa: funzionamento a batteria
• Tempo di funzionamento: circa 10 ore con batteria alcalina
• Campo di misura: da 0 a ± 200 kV (modalità distanza), 0 - 1 MV/m (modalità intensità di campo)
• Uscita: ± 1V (Ri > 1kOhm) proporzionale all'intensità di campo misurata (solo in modalità "Misura del campo elettromagnetico")
• Distanza di misura standard: 2 cm

Articolo n.	**WL73730**
Nome articolo alternativo	Safeguard SFM PRO ZBS
Produttore	SAFEGUARD
Codice articolo del produttore	SFM PRO ZBS
Dati del produttore GPSR	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Contenuto della confezione	• Misuratore di campo elettrico (EFM) di SafeGuard • Custodia ESD con inserto in schiuma • 2 batterie ricaricabili NiMH da 9V • Caricabatterie plug-in per batterie da 9V • Cavo a spirale con morsetto • Istruzioni per l'uso • Certificato di calibrazione
Unità di vendita	1 Pezzo
Unità di contenuto	1 Pezzo
Incl. batteria	Sì
Tipo di visualizzazione	digitale
Campo di misura	Da 0 a ± 200 kV (modalità distanza), 0 - 1 MV/m (modalità intensità di campo)
Conforme alle ESD	Si