

## 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):  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ )
- Modalità operativa: funzionamento a batteria
- Tempo di funzionamento: circa 10 ore con batteria alcalina
- Campo di misura: da 0 a  $\pm 200$  kV (modalità distanza), 0 - 1 MV/m (modalità intensità di campo)
- Uscita:  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ ) 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misuratore di campo elettrico (EFM) di SafeGuard</li> <li>• Custodia ESD con inserto in schiuma</li> <li>• 2 batterie ricaricabili NiMH da 9V</li> <li>• Caricabatterie plug-in per batterie da 9V</li> <li>• Cavo a spirale con morsetto</li> <li>• Istruzioni per l'uso</li> <li>• Certificato di calibrazione</li> </ul>
Unità di vendita	1 Pezzo
Unità di contenuto	1 Pezzo
Tipo di visualizzazione	digitale
Campo di misura	Da 0 a $\pm 200$ kV (modalità distanza), 0 - 1 MV/m (modalità intensità di campo)
Conforme alle ESD	Si