

Safeguard Kit di verifica del misuratore di campo elettrico, compresa la valigetta in alluminio



Il Kit di verifica di SafeGuard fornisce una gamma completa di sistemi di misura precisi. Il misuratore di campo elettrico SafeGuard garantisce misure precise grazie a componenti di alta qualità e alla custodia 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 sul pannello frontale è un display LCD alfanumerico a 2 x 12 cifre.

Il Charge Plate Set trasforma il misuratore di campo elettrico in un monitor a piastra di carica per il monitoraggio delle unità di ionizzazione dell'aria in conformità alla norma DIN EN 61340-5-1 o EOS/ESD S.3.1. Il CPS misura il tempo di scarica da +1.000V ... +100V o -1.000V ... -100V con un timer start-stop integrato. La carica avviene tramite un convertitore HV esterno. Il Volt Meter Set VMS estende tutto questo a un preciso kit di test a piedi, composto dalla testa di misura della tensione MK, da un elettrodo manuale e dagli accessori appropriati. Il kit per test a piedi ESD è utilizzato principalmente per misurare le cariche personali e per effettuare test al fine di prevenire le scariche elettrostatiche e ridurre i danni ai componenti sensibili.

Viene fornito in una robusta valigetta ESD in alluminio 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 nella carica in volt
- Funzionamento con "un solo pulsante"
- Elevatissima stabilità del punto zero: non è necessaria alcuna 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): $\pm 1V$ ($R_i > 1k\Omega$)
- Modalità operativa: funzionamento a batteria
- Tempo di funzionamento: circa 10 ore con batteria alcalina
- Campo di misura: da 0 a ± 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.	WL73731
Nome articolo alternativo	Safeguard SFM PRO VK
Produttore	SAFEGUARD
Codice articolo del produttore	SFM PRO AKC
Dati del produttore GPSR	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"> • Misuratore di campo elettrico (EFM) di SafeGuard • Robusta valigetta in alluminio con inserto in schiuma • Set CPS (piastre, convertitore HV, supporto) • Set WT (testa di misura della tensione, sonda manuale, cavo) • 2 batterie ricaricabili NiMH da 9V • Caricatore a spina per batteria da 9V • Pinza per maschiatura • Cavo a spirale • Istruzioni per l'uso
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

