

Zestaw testowy Safeguard Walking WT wraz z walizką gotowości ESD



VMS z głowicą do pomiaru napięcia MK rozszerza zakres funkcji miernika pola elektrycznego firmy SafeGuard do zestawu testowego ESD. Jest on używany do testowania wyładowań elektrostatycznych (ESD) i składa się z głowicy pomiarowej napięcia MK, elektrody ręcznej i innych akcesoriów pomiarowych. Zestaw ESD Walking Test Kit służy do określenia prawidłowego uziemienia osoby w celu rozproszenia elektryczności statycznej, a tym samym zmniejszenia ryzyka uszkodzenia wrażliwych elementów elektronicznych przez ESD. Zestaw ESD Walking Test Kit jest niezbędny w środowiskach takich jak produkcja elektroniki, warsztaty naprawcze, laboratoria lub inne obszary, w których pracuje się z wrażliwą elektroniką. Pomaga on zapobiegać uszkodzeniom komponentów oraz zapewniać jakość i niezawodność sprzętu elektronicznego.

- Typ pomiaru: Zasada wpływu (zasada młynka polowego)
- Konwersja zmierzonego natężenia pola na ustawionej odległości pomiarowej na ładunek

w woltach

- Obsługa za pomocą jednego przycisku
- Bardzo wysoka stabilność punktu zerowego: brak konieczności regulacji przed każdym pomiarem (w porównaniu do innych systemów)
- Stałe monitorowanie napięcia akumulatora z automatycznym wyłączaniem
- Dwuwierszowy, 12-cyfrowy alfanumeryczny wyświetlacz LCD
- Dokładność regulacji: < 5%
- Napięcie wyjściowe (tylko z man. pomiarem pola E): $\pm 1V$ ($R_i > 1k\Omega$)
- Tryb pracy: zasilanie bateryjne
- Czas pracy: ok. 10 godzin z baterią alkaliczną
- Zakres pomiarowy: 0 do ± 200 kV (tryb odległości), 0 - 1 MV/m (tryb natężenia pola)
- Wyjście: $\pm 1V$ ($R_i > 1k\Omega$) proporcjonalne do zmierzonego natężenia pola (tylko w trybie "Pomiar pola E")
- Standardowa odległość pomiarowa: 2 cm

Alternatywny opis artykułu	Safeguard SFM PRO WT
numer pozycji	WL73728
Producent	KW-SG
Numer artykułu producenta	SFM PRO WT
Zakres dostawy	• Miernik pola elektrycznego (EFM) SafeGuard • Walizka ESD z wkładką piankową • 1x akumulator NiMH 9V • Ładowarka wtykowa do akumulatora 9V • Głowica do pomiaru napięcia MK • Elektroda ręczna • Stojak • Kabel silikonowy 2m • Zacisk gwintujący • Instrukcja obsługi
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka zawartości	1 sztuka
Typ wyświetlacza	Cyfrowy
Zakres pomiarowy	0 do ± 200 kV (tryb odległości), 0 - 1 MV/m (tryb natężenia pola)
Zgodność z ESD	tak