Safeguard Walking Test Kit WT inkl. ESD-Bereitschaftskoffer

Das VMS mit MK Spannungsmesskopf erweitert den Funktionsumfang des Elektrofeldmeter von SafeGuard zu einem ESD Walking Test Kit. Dieses wird zur Überprüfung der elektrostatischen Entladung (ESD) verwendet und besteht aus dem Spannungsmesskopf MK, einer Handelektrode und weiterem Messzubehör. Mit Hilfe eines ESD Walking Test Kits wird die korrekte Erdung einer Person festgestellt, um die statische Elektrizität abzuleiten und so das Risiko einer ESD-Beschädigung von empfindlichen elektronischen Bauteilen zu reduzieren. Ein ESD Walking Test Kit ist in Umgebungen wie Elektronikfertigung, Reparaturwerkstätten, Laboren oder anderen Bereichen, in denen mit empfindlicher Elektronik gearbeitet wird, unerlässlich. Es hilft zum einen Schäden an Bauteilen zu vermeiden und die Produktqualität und Zuverlässigkeit elektronischer Geräte sicherzustellen.

- 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

Alternative Artikelbezeichnung	Safeguard SFM PRO WT
Artikel-Nr.	**WL73728**
Hersteller	KW-SG
Hersteller-Artikel-Nr.	SFM PRO WT
Lieferumfang	• Elektrofeldmeter (EFM) von SafeGuard • ESD Koffer mit Schaumstoffeinlage • 1x 9V NiMH-Akku • Steckerladegerät für 9V-Akku • MK Spannungsmesskopf • Handelektrode • Standfuß • 2m Silikonkabel • Abgreifklemme • Bedienungsanleitung
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Anzeigetyp	Digital
Messbereich	0 bis ± 200 kV (Modus distance), 0 - 1 MV/m (Modus Field Strength)
ESD gerecht	ja