SGT Pro Plus Erdungsprüfgerät, LCD-Display, inkl. Bediensoftware



Das SafeGuard SGT Pro Plus ist ein einfach zu bedienendes Testgerät zur Überprüfung der persönlichen Erdung vor dem Betreten eines ESD-geschützten Bereichs (EPA). Durch seine robuste Bauart eignet sich das Gerät, wenn Geschwindigkeit und Sicherheit aufgrund der großen Anzahl von Eingängen wichtige Faktoren sind. Das Prüfgerät ist mit dem LIGHT BAR-System ausgestattet. SafeGuard Produkte aus der COMFORT Serie verfügen über einen Berührungstaster aus Metall sowie ein RFID Lesegerät. Über die benötigte RFID Karte wird direkt der richtige Prüfmodi abgerufen. Folgende Prüfmodi sind möglich:
1. Test des Schuhwerks
2. Test der Kombination des Handgelenkbandes und der ESD-Schutzkleidung
3. Kombinierter Prüfung von Schuhwerk und Handgelenkband/ESD-Schutzkleidung
4. VIP-Test

• Prüfgerät zur Kontrolle der persönlichen Erdung vor dem Betreten eines ESD-

geschützten Bereichs (EPA)
• Gleichzeitiges Prüfen von Schuhwerk und des ESD Handgelenkband/der ESD Schutzkleidung
• Für die Prüfung von ESD konformer Arbeitskleidung
• Anzeige des Testergebnisses auf dem LCD-Display, mit LED-Licht und Ton
• Nur für den Gebrauch in Innenräumen
• Standardeinstellung bei der Prüfung des Schuhwerks: 100 K Ohm - 100 M Ohm
• Standardeinstellung bei der Prüfung von Handgelenkband/ESD-Schutzkleidung: 750 K Ohm - 35 M Ohm
• Betriebssystem: Linux Raspbian
• Das Prüfgerät kann über ein LAN-Netzwerk mit einem RJ45-Kabel konfiguriert werden
• Prüfspannung: 100 V DC
• Anschluss Handgelenkband/ ESD Schutzkleidung: Kombinierter 10 mm Druckknopf, 4 mm Bananensteckerbuchse
• Stromversorgung: 12 V DC
• Relais-Ausgänge: 0,5 A/60 V
• Durchlassrelais (standardmäßig offen) mit grünem Kabel
• Störungsrelais (standardmäßig offen) mit rotem Kabe
• Entspricht den Anforderungen von IEC 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20
• Entspricht der Richtlinie 2001/95/EG (Allgemeine Produktsicherheit)
• Abmessungen: 300 x 195 x 55 mm (Prüfgerät)
• Berührungstaster steht darüber hervor
• Das Prüfgerät ragt 14 cm nach hinten über die Plattform hinaus
• Größe der Plattform selbst: 500 x 490 x 20 mm
• Neigungswinkel des Ständers: 5 Grad

Artikel-Nr.	**WL74230**
Modell	SGT Pro Plus
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SAFEGUARD-SGT-PROPLUS
GPSR Herstellerdaten	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Länge	300 mm
Breite	195 mm
Höhe	55 mm
Lieferumfang	• Doppelfuß-Elektrode mit Kabel- und Relaisanschluss • Universal-Halterung / Universal-Halterung mit einstellbarem Winkel • Montageplatte

Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Herstellerfarbangabe	schwarz, gelb
Farbe	gelb, schwarz
Anschluss 1	Druckknopf: Ø 10mm
Anschluss 2	Bananenstecker Buchse
ESD gerecht	nein