

## SGT Pro Erdungsprüfgerät, LCD-Display, inkl. Doppelfuss-Elektrode

---



Das SafeGuard SGT Pro 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 und verfügt über einen Berührungstaster aus Metall. Die Ergebnisse werden durch LED-Leuchten und einen Signalton angezeigt. Die Prüfmethode kann je nach den Eingangsvorschriften angepasst werden: Nur Prüfung des Schuhwerks oder kombinierte Prüfung von Schuhwerk und Handgelenkband/ESD Schutzkleidung. Dank der doppelten Fußelektrode misst das Prüfgerät gleichzeitig den Widerstand des rechten und linken Fußes im Verhältnis zur Hand. Nach dem Test werden die Ergebnisse auf dem eingebauten LCD-Display angezeigt. Das Prüfgerät kann über den Relaisausgang an ein Tor angeschlossen werden (z.B. an ein Drehkreuz-Eingangstor, ein Flügeltor, etc.). Die Montage kann in einem Eingangsbereich, auf einem Tisch oder an

einer Wand erfolgen. Das Prüfgerät wird mit Kalibrierungszertifikat, Doppelfuß-Elektrode, Montageplatte und Universalhalterung geliefert.

- 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
- Anzeige mit LED-Licht und Ton
- Wählbare Prüfmodi: Prüfung nur des Schuhwerks oder kombinierte Prüfung von Schuhwerk und Handgelenkband/ESD Schutzkleidung
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen
- Entspricht den Anforderungen von IEC 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20
- Entspricht der Richtlinie 2001/95/EG (Allgemeine Produktsicherheit)
- Standardeinstellung bei der Messung des Schuhwerks: 100 K $\Omega$  – 100 M $\Omega$
- Standardeinstellung bei der Messung von Handgelenkband/ESD Schutzkleidung: 750 K $\Omega$  – 35 M $\Omega$
- Prüfspannung : 100 V DC
- Anschluss Handgelenkband/ESD Schutzkleidung: Kombiniertes 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 Kabel
- Entspricht den Anforderungen von IEC 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20
- Entspricht der Richtlinie 2001/95/EG (Allgemeine Produktsicherheit)
- Abmessungen: 215 x 195 x 55 mm (Prüfgerät)
- Berührungstastersteht darüber hervor
- 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

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL74229</b>
Modell	SGT Pro
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SAFEGUARD-SGT-PRO
Länge	215 mm
Breite	195 mm
Höhe	55 mm
Lieferumfang	• Doppelfuß-Elektrode mit Kabel- und Relaisanschluss

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal-Halterung / Universal-Halterung mit einstellbarem Winkel</li> <li>• Montageplatte</li> </ul>
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Farbe	schwarz, gelb
Herstellerfarbangabe	schwarz, gelb
Farbe	gelb, schwarz
Anschluss 1	Druckknopf: Ø 10mm
Anschluss 2	Bananenstecker Buchse
ESD gerecht	nein