

ESD-Teraohmmeter mobil mit Temperatur- und Feuchtemessung - A1-ESD TOM 600

Artikel-Nr. WL30628

Hersteller A1-ESD

Mobiles, batteriebetriebenes Hochohm-Widerstandsmessgerät, das gleichzeitig Widerstand, Temperatur und Luftfeuchtigkeit erfasst. Über einen internen Timer einstellbare Messzeit für Konformität mit IEC, EN, DIN und VDE; Bedienung mit nur zwei Tasten. Mit PC-Software und Excel-Export.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	ESD (antistatisch)
Gewicht	0.1 kg
Norm	IEC 61340-5-1, IEC 61340-4-5
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90303900



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-4-5 IEC 61340

BESCHREIBUNG

Das A1-ESD TOM 600 ist ein batteriebetriebenes Hochohm-Widerstandsmessgerät (Teraohmmeter) für den mobilen Einsatz in ESD-Schutzzonen. Zur Anpassung an festgelegte Normen (IEC, EN, DIN, VDE) lässt sich die vorgeschriebene Messzeit über einen internen Timer einstellen; die Messspannung ist manuell wählbar oder schaltet automatisch mit dem Messwert um.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Mobil einsetzbar:** kompaktes Gehäuse und wiederaufladbare Batterien.
- **Benutzerfreundlich:** Bedienung mit nur zwei Tasten.
- **Drei Messgrößen gleichzeitig:** Widerstand, Temperatur und Luftfeuchtigkeit für aussagekräftige Prüfungen.
- **Normgerecht:** einstellbare Messzeit über internen Timer für IEC, EN, DIN und VDE.
- **PC-Anbindung:** Schnittstelle inklusive, alle Ergebnisse nach Microsoft Excel exportierbar.

LIEFERUMFANG

- Teraohmmeter TOM 600 mit 4 wiederaufladbaren A4-Batterien
- Leitfähiger Koffer mit Schaumstoffeinlagen und Spannungsversorgung

- Kabel 1 m und 5 m sowie seriell PC-Kabel
- CD-ROM mit PC-Schnittstelle
- Betriebsanleitung und Kalibrierschein

HINWEIS

Das Elektrodenpaar (2,5 kg, Ref. 61-200-0602) ist separat erhältlich.

ANWENDUNGEN

- Mobile Widerstandsmessungen in ESD-Schutzzonen
- Normgerechte Prüfungen mit definierter Messzeit nach IEC, EN, DIN, VDE
- Dokumentation und Auswertung der Messdaten am PC per Excel-Export

NORMEN UND KONFORMITÄT

Geeignet für normgerechte Messungen nach IEC 61340-4-5 als Teil des ESD-Managements der Reihe IEC 61340.