

Tragbares Messgerät für elektrostatisches Potenzial bis 20 kV - SMC IZH10

Artikel-Nr. SMC-IZH10

Hersteller SMC

Das SMC IZH10 ist ein leichtes Handmessgerät zur Erfassung des elektrostatischen Potenzials bis ± 20 kV. In 50 mm Messabstand erfasst es ein Feld im Radius von 180 mm, speichert Höchst- und Tiefstwerte und arbeitet bis zu 15 Stunden mit zwei AA-Batterien.

TECHNISCHE DATEN

Breite	40
Gewicht	0.18 kg
Höhe	110
Norm	IEC 61340-5-1
Tiefe	20
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	85437090



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Das tragbare Messgerät IZH10 erfasst das elektrostatische Potenzial an Bauteilen, Oberflächen und Verpackungen und macht so Aufladungen sichtbar, die empfindliche Elektronik gefährden. Anzeigeeinheit und Sensor sind kompakt und leicht und eignen sich für den mobilen Einsatz in Fertigung und Labor.

VORTEILE

- Großer Messbereich von ± 20 kV erfasst in 50 mm Abstand ein Feld im Radius von 180 mm
- Speicherung des höchsten und niedrigsten gemessenen Potenzials
- Beleuchtete Digitalanzeige zum Ablesen auch an dunklen Standorten
- Energiesparende Abschaltautomatik nach 5 bis 15 Minuten und Batteriezustandsanzeige
- Mitgeliefertes Erdungskabel und Griff für Messungen bei hohen Spannungen, mit Aufbewahrungstasche

EINSATZBEREICHE

Eingesetzt wird das IZH10 zur Kontrolle der Wirksamkeit von Ionisatoren, zur Messung von

Restladungen an Werkstücken und Verpackungen sowie für mobile Stichproben in ESD-Schutzzonen.

| NORMEN UND KONFORMITÄT

Unterstützt Messungen im Rahmen der IEC 61340-5-1 in elektrostatisch geschützten Bereichen.