

## Walking Test-Kit WT5000

Das Walking Test-Kit dient überwiegend zur Messung von Personenauf-ladungen und deren grafischen Darstellungen. Gespeicherte Daten eines Begetests können zu einem PC überspielt und ausgewertet werden.

### Merkmale:

- Elektrometer WT 5000 Messbereich +/- 5000 Volt
- Eingangswiderstand > 10<sup>14</sup> Ω
- Eingangskapazität < 5 pF
- logarithmische LED-Anzeige bis 5000 V, mit Peak Hold, LED-Anzeige der Spannungspolarität
- Ausgang Analog +/- 5 V DC
- Akkubetrieb (Ladegerät im Lieferumfang)
- A/D-Wandler Abtastfrequenz max. 15 KHz
- Auflösung 12 Bit
- Eingangswiderstand 1 MΩ
- Spannungsversorgung über Druckerschnittstelle

### Lieferumfang:

- Elektrometer WT5000
- A/D-Wandler inkl. Messsoftware,
- Handelektrode
- Anschlussleitungen
- leitfähiger Tragekoffer



| Best.-Nr.      | Artikel                                  | Preis Euro/Stück |
|----------------|--|------------------|
| 7100.WT5000.A  | Walking Test Kit                         | 1.499,40         |
| 7100.WT5000.KA | Kalibrierung (inkl. Zertifikat)          | 141,60           |
| 7100.UAD1      | USB / Parallel Konverter für A/D-Wandler | 333,50           |

## ESD-Audit-Kit

Der Koffer enthält Mess- und Prüfmittel, um die Verifikation der Einhaltung der Grenzwerte nach DIN EN 61340-5-1 für die ESD-Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone durchzuführen.

### Merkmale:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen, Personenausstattungen sowie Produktionsanlagen
- Messung der Oberflächenwiderstände von Verpackungsmaterialien
- Messung elektrostatischer Felder
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten

### Das Komplettes Set besteht aus:

- 7110.585 Aluminiumkoffer
- 7110.2000.H HochΩmeter Metriso 2000 mit Messleitungen
- 7100.2000.IRU Infrarot Schnittstellenadapter
- 7100.2000.TF Temperatur- und Luftfeuchtefühler
- 7220.45 Handelektrode Modell 45
- 7220.840 Zweipunktelektrode Modell 840 (MiniProbe)
- 7220.880 Ringelektrode Modell 880
- 7100.M.H110 Multimeter Hexagon 110 mit Messleitungen
- 7100.SRM110 Surface Resistance Meter
- 7100.EFM51.CPS Elektrofildmeter EFM51 mit Charged Plate Set
- 7220.850 Elektrode Modell 850 (2 Elektroden)
- 2200.110 Erdungsbaustein
- 7110.E8 8-fach Erdungsverteiler mit Netz-Blindstecker
- 7100.2000.TR50 Kabeltrommel, 50 m
- 7100.PGT100.102 Metallplatte 400 x 300 x 2 mm
- 7220.880.6 Isolierplatte 120 x 160 x 6 mm
- 7220.880.9 Gegenelektrode aus rostfreiem Stahl, Ø 120 mm
- 7220.880.L Guard-Leitung, blau, 1,5 m



| Best.-Nr.    | Artikel         | Preis Euro/Stück |
|--------------|-----------------|------------------|
| 7110.585.SET | Koffer bestückt | 3.684,80         |

## Elektrode Modell 850

Für Ableit- und Oberflächenwiderstandsmessung.

### Merkmale:

- leitfähige Kontaktgummifläche ( $R < 20 \Omega$ )
- Gesamtwiderstand - Elektrode < 150 Ω
- Kontaktflächendurchmesser 63,5 mm



| Best.-Nr. | Gewicht kg | Preis Euro/Stück |
|-----------|------------|------------------|
| 7220.850  | 2,25       | 127,40           |

## Ringelektrode Modell 880

Für Oberflächen- und Volumenwiderstandsmessung.

### Merkmale:

- leitfähige Kontaktgummifläche ( $R < 5 \Omega$ ) mit Silberpartikel
- Gesamtwiderstand - Elektrode < 30 Ω inklusive Gegenelektrode (Edelstahlplatte, isolierende Platte) und leitfähigem Koffer
- Normgewicht 2,5 kg, kann durch separates Gewicht (z.B. Elektrode Modell 850) erreicht werden



| Best.-Nr.    | Preis Euro/Stück |
|--------------|------------------|
| 7220.880.SET | 348,40           |

## Handelektrode Modell 45

Für die Messung des Personenableitwiderstandes und für den Walking Test.

### Merkmale:

- rostfreier Stahl
- 25 mm Durchmesser
- Länge 75 mm



| Best.-Nr. | Preis Euro/Stück |
|-----------|------------------|
| 7220.45   | 7,90             |

Preisvergleich

aktuelle Preise finden Sie in unserem Shop