



FIELDLAB Feldstärkemesser

Das Modell 775 mißt Stärke und Polarität von elektrostatischen Feldern. Unentbehrlich für die Prüfung von Verpackungsmaterial, Schaltungen und ionisierten Bereichen.

Dieses vielseitige Gerät bietet:

- Digitale Anzeige in KV von 0 bis 20 KV auf 1" (25,4 mm)
- Genauigkeit $\pm 5\%$
- LED Distanzanzeige für genaue Anzeige der Entfernung.
- Stabilisierter Schaltkreis für genaue Anzeige in ionisierter Umgebung - Analogausgang für Aufzeichnungsgerät

9265.501
9265.503

Feldmeter, 9V-Batterie inkl.
Kalibriersystem

(Gerät, Entladegerät, Ladungsträgerplatte, Kabel und Tragekoffer)



Das 9265.503 ist ein Kalibriersystem für Ionisiergeräte und enthält eine abnehmbare Ladungsträgerplatte und ein Feldmeter mit Entladegerät.

Zusammen bilden die drei Komponenten ein Me system zum Messen der Abklingzeiten und der Effizienz von Ionisiergeräten.



TREK156 ENTLADUNGSMESSGERÄT

Das Gerät 156 prüft die Wirksamkeit eines Ionisierers bzw. der Ionisation, indem es mißt, wie lange die ionisierte Luft benötigt, um die negativ oder positiv vorgeladene, potentialgetrennte Meßplatte zu entladen.

Wahlschalter für: +Decay, -Decay; oder Float-Betrieb

Volanzeige
3 1/2 - stelliges LED-Display
Test / Reset control
Anzeigebereich in Volt:
Selbstentladung der Meßplatte:

0 bis ± 1100 VDC oder peak AC
weniger als 12 V/min
(nicht polarisiert)

Versorgung: Aufladbare Batterien, inklusive

9265.110 ENTLADUNGSMESSGERÄT

9265.115 ohne Meßplatte und Netzgerät

9265.120 Netzgerät, 90-260Vac

Meßplatte 6" x 6" (152x152 mm)



TREK 520 Elektrostatik Voltmeter

Neuer Typ eines handlichen Elektrostatik-Voltmeters. Berührungsfreie Messung von elektrostatischer Oberflächenspannung für ESD-Anwendungen sowohl in ionisierter als auch nicht-ionisierter Umgebung.

- Keine Einhaltung von gleichbleibenden Meßabständen notwendig.
- Prüft kleine Bereiche auf elektrostatische Ladung.
- Spannungsstabilisierter Schaltkreis für exakte Anzeige in ionisierter Umgebung.
- 9 V - Alkaline-Batterien inklusive (für 8 Betriebsstunden).

9265.099 TREK520-1 Elektrostatik-Voltmeter 0 bis +/- 2 kVDC
Auflösung: 1V

Anzeigegenauigkeit genauer als 5% des Anzeigebereichs bei einem Abstand Meßfühler - Oberfläche von 5 bis 25 mm.

9265.100 TREK520-2 Elektrostatik-Voltmeter 0 bis +/- 2 kVDC
Spannungsüberwachter Ausgang (1/1000 Vmeas)

9265.101 TREK523 Elektrostatik-Voltmeter 0 bis +/- 20kVDC
Auflösung: 10V

Accuracy genauer als 5% des Anzeigebereichs bei einem Abstand Meßfühler - Oberfläche von 30 bis 60 mm.

