

Elektrosztatikus térerősség mérő EFM 51-CPS (Charged Plate Szett)

(Cikkszám: 7100.EFM51.CPS)

Kézi mérőműszer a levegő **ionizátorok hatékonyságának** az offszett feszültségek és **ESD eszközök / kesztyűk** mérésére

Méri a sztatikus töltés semlegesítési időt $\pm 1000V$ -ról $\pm 100V$ -ra

Méri a lap potenciálját 20 pF-os feltöltött lap esetén Szett (75 x 150 mm) a hozzá tartozó EFM[®] 51-vel

Alkalmas gépen belüli mérésekhez

Mér: térerősséget, potenciált és kisülési időt

Automatikus térerő-feszültség átváltás (V/m \rightarrow V) a választott távolságnak megfelelően

Nagyon stabil 0 érték beállítás



Mérési tartomány (EFM/ CPS mode):

Távolság:	Tartomány:	Max. eltérés
1 cm	0 – 8 kV	1 volt
2 cm	0 – 16 kV	2 volt
5 cm	0 – 40 kV	10 volt
10 cm	0 – 80 kV	10 volt
20 cm	0 – 160 kV	20 volt
E-Field mode	0 - 800 kV/m	100V/m
CPS mode	± 1.000 - ± 100 volt	0,1 sec.



Technikai adatok:

Áram ellátás:	9V-os tölthető akkumulátor (IEC6F22)
Mérési tartomány:	0 - 160 kV / 0 - 800 kV/m
Kijelző:	2 soros LCD-kijelző
Töltési feszültség:	± 1200 V
Méret EFM51:	70 x 122 x 26 mm (Sz x H x M)
Méret talppal együtt:	150 x 125 x 75mm (Sz x M x Á)
Súly EFM51:	130 g (akkumulátor nélkül)

Tartalom:

9V-os tölthető akkumulátor
Földelő kábel
Vezetőképes bőrönd
Vezetőképes talp
Charging plate
Nagy feszültségű generátor
Akkumulátor töltő
Használati útmutató és kalibrációs tanúsítvány (német/angol)



- ▶ 1 év limitált garancia
- ▶ A műszert ajánlott 2 évente kalibráltatni