

zařízení pro detekci a měření velikosti elektrostat. náboje FMX-003

- měření elektrostatického náboje
- měří obě polarity
- použití i v prostředí ionizovaného vzduchu
- Snadné použití a ovládání
- Displej ukazuje numerickou hodnotu i grafické zobrazení naměřené hodnoty
- LED diody pro stanovení optimální vzdálenosti měření
- univerzální, komplexní, lehké a mobilní zařízení
- automatické vypínání přístroje



FMX-003

Rozsah	0 až ±1,49 kV (pro malé hodnoty); ±1.0 kV až ±22 kV (pro vysoké hodnoty); 0 až ±220 V (pro vyvážení iontů)
Pracovní vzdálenost	1" ±0.02" (25 mm ±0,5 mm); LED diody usnadňují nastavení správné vzdálenosti
Přesnost	20KV ±10%
LCD Displej	Grafické zobrazení: červená je kladná polarita; modrá je záporná polarita; Indikátory kapacity baterie a zobrazení chyb
Obnova LCD displeje	Změna hodnoty 5x za vteřinu
ALARM	1 pípnutí POWER ON; krátká pípnutí po 1 s po dobu 5 s před automatickým vypnutím přístroje; kontinuální zvuk znamená, že hodnota je přes rozsah
Auto Power-off	Napájení se vypne automaticky po 5 min
Provozní podmínky	Teplota 10 – 40 °C; vlhkost 0-60% RH (nekondenzující)
Napájení	9V baterie
Životnost baterie	Cca 30 hod.
Materiál pouzdra	Vodivý plast (ABS)
Rozměry	124 x 73 x 25 mm
Hmotnost	170 g

Přístroj FMX-003 je kompaktní zařízení pro detekci a měření velikosti elektrostatického náboje. Malé rozměry umožňují snadné použití a jednoduché ovládání pomocí 4 tlačítek.

Funkce snímače

FMX-003 měří hodnoty náboje obou polarit až do ±22 kV ze vzdálenosti 25 mm. Výsledky jsou současně znázorněny jak v numerické, tak i grafické podobě na vícebarevném displeji, který rovněž ukazuje i stav nabití baterie.

Ovládací tlačítka: POWER (on/off), ZERO (nastavení nuly), HOLD (uchová na displeji poslední naměřenou hodnotu). Tato funkce je užitečná při měření v těžce dostupných místech.



Rozměry

