



## FIELD METER + CPS 61-200-0222

This electrostatic field meter EM022 is a hand-held field meter for precise measurement of electrostatic charges. With the CPS022 accessory, the electrostatic field meter can be used as a charge plate monitor.

### Specifications :

Dimensions :	122x70x26 mm
Weight :	130 grams (excluding batteries and electrodes)
Power supply :	9V rechargeable battery and power adaptor
Display :	Alphanumeric display : 2 lines of 12 letters
Included in the kit :	Tester, 9V rechargeable battery and power adaptor, grounding cable, pair of 2cm guides, charge plate set, operating instructions, certificate of calibration.
Calibration :	Yearly
Packaging :	Delivered in a conductive suitcase with foam inserts

### Measure range :

Distance 1 cm :	from 0 to 8 kV
Distance 2 cm :	from 0 to 16 kV
Distance 5 cm :	from 0 to 40 kV
Distance 10 cm :	from 0 to 80 kV
Distance 20 cm :	from 0 to 160 kV

### Features and advantages :

- Precise measurement of static charges with automatic distance conversion (choice of 5 pre-set distances).
- Operates on battery that can be supplemented with an AC net adaptor.
- With optional CPS022, can be used as a charge plate monitor for audit purposes and checking of ionization appliances.
- RoHS compliant

### Partnumbers :

	EU PLUG		UK PLUG
Electrofield meter	61-200-0220	Electrofield meter	61-300-0220
Charge plate accessory	61-200-0221	Charge plate accessory	61-200-0221
Complete set EFM+CPS	61-200-0222	Complete set EFM+CPS	61-300-0220



## CHAMPMETRE + CPS 61-200-0222

Le mesureur de champs EFM022 est un appareil destiné à la mesure précise des charges électrostatiques. Avec le CPS022, ce mesureur de champ peut aussi analyser les temps de décharge.

### Spécifications :

Dimensions :	122x70x26 mm
Poids :	130 grammes (hors piles et électrodes)
Alimentation :	1 x Batterie rechargeable 9V avec son chargeur secteur.
Affichage :	Affichage alphanumérique : 2 lignes de 12 lettres
Inclus dans le kit :	Testeur, 1 batterie rechargeable 9V, chargeur, cordon de mise à la terre, mode d'emploi, Certificat de calibration.
Calibration :	Annuelle
Packaging :	Livré dans une valise conductrice avec des inserts en mousse

### Echelle de mesures :

Distance 1 cm :	De 0 à 8 kV
Distance 2 cm :	De 0 à 16 kV
Distance 5 cm :	De 0 à 40 kV
Distance 10 cm :	De 0 à 80 kV
Distance 20 cm :	De 0 à 160 kV

### Caractéristiques et Avantages :

- Mesures précise des charges électrostatiques avec conversion automatique de la distance (parmi les 5 distances pré-réglées).
- Fonctionne sur piles. Branchement possible sur secteur.
- Avec le CPS022, ce mesureur de champ peut aussi analyser les temps de décharge
- Conforme RoHS

### Références :

	Prise EU		Prise UK
Champmètre	61-200-0220	Champmètre	61-300-0220
Accessoire charge plate	61-200-0221	Accessoire charge plate	61-200-0221
Kit complet EFM+CPS	61-200-0222	Kit complet EFM+CPS	61-300-0220