

Mesureurs de champs électrostatiques

# iONmeter 5.0



## Mesureurs de champs électrostatiques

### Description du système

L'instrument de mesure statique stabilisé „chopper“ **iONmeter 5.0** est très convivial grâce à sa conception compacte et sa simplicité d'utilisation. Le boîtier plastique antistatique est compatible avec l'EPA. Il possède des caractéristiques techniques très utiles que l'on ne trouve pas dans des compteurs comparables.

#### Présélection de la distance de mesure commandée par menu

Les potentiels de tension sur l'objet mesuré peuvent être déterminés directement en présélectionnant la distance de mesure, éliminant ainsi le besoin de longues conversions. Cinq distances de mesure sont disponibles, ce qui permet une manipulation optimale de l'appareil, même dans les zones de détection problématiques.

#### Fonction maintien de lecture

La valeur mesurée peut être figée sur l'écran, ce qui permet des mesures précises même dans des endroits difficiles d'accès.

#### Très grande stabilité du point zéro

Il n'est donc plus nécessaire de procéder à l'ajustement du point zéro requis par les autres systèmes avant chaque mesure.

#### Les gammes de mesure :

distance 1 cm : 0 à 10 kV

distance 2 cm : 0 à 20 kV

Distance 5 cm : 0 à 50 kV

distance 10 cm : 0 à 100 kV

distance 20 cm : 0 à 200 kV

#### LES DONNÉES TECHNIQUES :

0 à +/- 200 kV (à une distance de 20 cm)

„chopper“ stabilisé

Résolution 0,001 kV (1 Volt)

Précision : +/- 2 % de la valeur mesurée

Dérive : <0,001 kV / 10 secondes

Arrêt automatique : après 10 minutes

Environnement : -1 °C à 43 °C (30 °F à 110 °F) 0 – 85 % RH

Taille : 122 x 70 x 26 mm

Poids : 130 g

Pile : 9 Volt alcaline (~30h de fonctionnement) indicateur „Pile faible“



Gema Switzerland GmbH  
Sommeraustrasse 5  
CH-9200 Gossau

Phone +41 71 313 83 00  
info@hildebrand-technology.com  
www.hildebrand-technology.com