



FIELDLAB détecteur de champ électrostatiques

L'instrument mod.775 indique l'intensité et la polarité des charges électrostatiques. Il est utile pour le contrôle des zones ionisées, des matériaux d'emballage et des objets situés dans les ZPCDE (Zone protégée contre les décharges électrostatiques).

La capacité de l'instrument est de 20KV à la distance de 1" (2,54mm) avec une précision de +/- 5%.

Ses autres caractéristiques sont :

- Faisceaux convergents de 2 leds pour placer l'instrument à la distance convenable.
- Un circuit à chopper permet les mesures dans les zones ionisées.
- Touche "HOLD" pour mémoriser la lecture.
- Sortie analogique pour enregistreur.

9265.501
9265.503

Mesureur de champ électrostatique mod.775 avec batterie 9V
Kit pour la vérification périodique
(instrument 775, chargeur, plaque, câbles et boîte)



Le kit 9265.503 comprend le mesureur de champ 775, un chargeur à 1100V et une plaque métallique isolée.

Avec ce kit on peut facilement effectuer la vérification des ioniseurs à flux d'air, contrôler l'équilibrage des ions et le temps de décharge.



TREK156 MONITEUR A PLAQUE CHARGEE

L'instrument modèle 156 sert à tester l'efficacité de la production des ions d'un ioniseur, en mesurant le temps nécessaire à l'air ionisé pour décharger une plaque flottante précédemment pré-chargée à un niveau pré-défini de tension positive ou négative.

Sélecteur de mesures de : +Decay, - Decay, ou Float Mode

Connecteur sortie vers moniteur (en tension)

Afficheur LED de 3 1/2 digit

Contrôle Test / Reset

Gamme de mesure de tension monitorisée:

0 à ±1100VDC
ou peak AC
moins de 12V/minute
(non polarisé)

Autodécharge de la plaque :

moins de 12V/minute
(non polarisé)

Alimentation :

piles rechargeables comprises

9265.110

MONITEUR A PLAQUE CHARGEE

9265.115

sans plaque et sans adaptateur AC

9265.120

Adaptateur AC, 90-260Vac
Plaque 6'x6' (152,4x152,4mm)



TREK520 Voltmètre électrostatique

Ce nouveau type de voltmètre électrostatique portable exécute des mesures précises et sans contact de tensions électrostatiques de surface pour applications ESD, dans des environnements ionisés ou non ionisés.

- Pour mesurer, il n'est pas nécessaire d'avoir une distance fixe.
- Mesure l'accumulation des charges dans les petits espaces.
- Circuit stabilisé (à chopper) pour des mesures précises, même en environnement ionisé.
- Batterie alcaline 9V fournie (pour 8 heures de fonctionnement).

9265.099

TREK520-1 Voltmètre électrostatique 0 à +/- 2kVDC

Résolution:

1V

Précision:

meilleure que 5% de 2kV
pour une distance de 5 à 25mm

9265.100

TREK520-2 Voltmètre électrostatique 0 à +/- 2kVDC

Avec sortie analogique en tension (1/1000 Vmeas)

9265.101

TREK523 Voltmètre électrostatique 0 à +/- 20kVDC

Résolution:

10V

Précision:

meilleure que 5% de 20kV
pour une distance de 30 à 60mm

