

Champmètre électrostatique avec sortie analogique et mallette, 0 à 200 kV - A1-ESD EP0201013

Réf. article EP0201013

Fabricant A1-ESD

L'EFM 823 réunit toutes les fonctions de l'EFM 822 et ajoute une sortie analogique de ± 1 V pour l'enregistrement des mesures. Trois plages de champ commutables manuellement et une mémoire de valeur maximale facilitent le test de marche.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Hauteur	26
Largeur	70
Norm	DIN EN 61340-4-5, IEC 61340-5-1
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.139 kg
Tiefe	122
Unité de vente	1 Set



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le champmètre électrostatique EFM 823 mesure les charges électrostatiques sans contact et offre toutes les fonctions de l'EFM 822. Il dispose en plus d'une sortie analogique de ± 1 V, activée dans les plages manuelles, qui permet d'enregistrer les mesures.

Livré en mallette pratique (ZBS), l'appareil est prêt à contrôler les charges électrostatiques aux postes ESD.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Sortie analogique ± 1 V proportionnelle au champ pour enregistrement externe
- Présélection de distance par menu avec cinq distances, sans conversion manuelle
- Fonction Hold et très haute stabilité du zéro
- Mémoire de valeur maximale pour les pics positifs et négatifs (test de marche)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de mesure : 0 à ± 200 kV (1 cm 10 kV, 2 cm 20 kV, 5 cm 50 kV, 10 cm 100 kV, 20 cm 200 kV)

- Plages de champ manuelles : ± 20 kV/m, ± 200 kV/m, ± 1 MV/m
- Sortie analogique : ± 1 V ($R_i > 1$ kOhm) proportionnelle au champ
- Affichage : écran LCD alphanumérique à deux lignes, 12 caractères par ligne
- Alimentation : accu NiMH 9 V IEC 6F22
- Dimensions : 122 x 70 x 26 mm (L x l x H)
- Poids : env. 139 g (sans pile)

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Appareil EFM 823 avec sortie analogique ± 1 V
- Mallette et chargeur secteur
- 2 accus 9 V
- Câble de terre spiralé avec pince crocodile
- Câble de sortie avec fiche jack

APPLICATIONS ET NORMES

Utilisé pour le contrôle des charges électrostatiques dans le cadre d'un programme ESD selon IEC 61340-5-1.