Champmètre électrique Safeguard dans une mallette de préparation ESD



Le mesureur de champ électrique SafeGuard garantit des mesures précises grâce à des composants de haute qualité et au boîtier plastique conducteur pour une protection optimale contre les décharges électrostatiques (ESD). Une électrode d'influence en forme d'étoile se trouve à l'extrémité supérieure de l'appareil et une roue à ailettes de modulation en forme d'étoile, reliée à la masse, tourne à une faible distance devant cette électrode. L'électrode d'influence est entourée d'un système d'électrodes annulaires qui sert de protection mécanique à la roue à ailettes de modulation et à la plaque de champ. L'affichage sur la face avant est assuré par un écran LCD alphanumérique à 2x 12 chiffres. La livraison s'effectue dans une mallette de prêt ESD stable et de haute qualité avec garniture en mousse - pour un rangement facile et un transport sûr.

• Mode de mesure : principe de l'influence (principe du moulin à champ)
• Conversion de l'intensité de champ mesurée sur la distance de mesure réglée en charge en volts

• Utilisation "à un bouton"
• Très grande stabilité du point zéro : le réglage nécessaire avant chaque mesure est supprimé (par rapport à d'autres systèmes)
• Surveillance permanente de la tension de la batterie avec arrêt automatique
• Écran LCD alphanumérique à deux lignes de 12 caractères
• Précision du réglage : < 5%
• Tension de sortie (uniquement pour la mesure manuelle du champ E) : ± 1V (Ri > 1kOhm)
• Mode de fonctionnement : sur piles
• Autonomie : env. 10h avec pile alcaline
• Plage de mesure : 0 à ± 200 kV (mode distance), 0 - 1 MV/m (mode Field Strength)
• Sortie : ± 1V (Ri > 1kOhm) proportionnelle à l'intensité de champ mesurée (uniquement en mode "mesure de champ E")
• Distance de mesure standard : 2cm

Numéro d'article	**WL73730**
Nom alternatif de l'article	Safeguard SFM PRO ZBS
Fabricant	SAFEGUARD
Numéro d'article du fabricant	SFM PRO ZBS
Données du fabricant du GPSR	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Contenu de la livraison	• Mesureur de champ électrique (EFM) de SafeGuard • Mallette ESD avec garniture en mousse • 2x batterie 9V-NiMH • Chargeur à fiche pour accu 9V • Câble spiralé avec pince de prélèvement • Mode d'emploi • Certificat d'étalonnage
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Batterie incluse	oui
Type d'affichage	numérique
Plage de mesure	0 à ± 200 kV (mode distance), 0 - 1 MV/m (mode Field Strength)
Conforme aux normes ESD	oui