

## 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) :  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ )
- Mode de fonctionnement : sur piles
- Autonomie : env. 10h avec pile alcaline
- Plage de mesure : 0 à  $\pm 200$  kV (mode distance), 0 - 1 MV/m (mode Field Strength)
- Sortie :  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ ) proportionnelle à l'intensité de champ mesurée (uniquement en mode "mesure de champ E")
- Distance de mesure standard : 2cm

<b>Numéro d'article</b>	<b>WL73730</b>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesureur de champ électrique (EFM) de SafeGuard</li> <li>• Mallette ESD avec garniture en mousse</li> <li>• 2x batterie 9V-NiMH</li> <li>• Chargeur à fiche pour accu 9V</li> <li>• Câble spiralé avec pince de prélèvement</li> <li>• Mode d'emploi</li> <li>• Certificat d'étalonnage</li> </ul>
Unité de vente	1 pièce
Unité de contenu	1 pièce
Type d'affichage	numérique
Plage de mesure	0 à $\pm 200$ kV (mode distance), 0 - 1 MV/m (mode Field Strength)
Conforme aux normes ESD	oui