

## Beveilig de elektrisch veldmeter in een ESD-koffer

---



De SafeGuard elektrische veldmeter garandeert nauwkeurige metingen dankzij hoogwaardige componenten en de geleidende kunststof behuizing voor optimale bescherming tegen elektrostatische ontlading (ESD). Aan de bovenkant van het apparaat bevindt zich een stervormige invloedselektrode, met een modulatielwaaier van dezelfde stervorm die op korte afstand ervoor draait. De inductie-elektrode wordt omsloten door een ringelektrodesysteem dat dient als mechanische bescherming voor de modulatielwaaier en de veldplaat. Het display aan de voorkant is een 2x 12-cijferig alfanumeriek LCD-scherm. Het apparaat wordt geleverd in een hoogwaardige, stevige ESD-koffer met een schuimrubberen inzet voor eenvoudige opslag en veilig transport.

- Type meting: Invloedprincipe (veldmolenprincipe)
- Omrekening van de gemeten veldsterkte over de ingestelde meetafstand in de lading in volt
- Bediening met één knop
- Zeer hoge nulpuntstabiliteit: geen afstelling nodig voor elke meting (in vergelijking met andere systemen)

- Permanente bewaking van de accuspanning met automatische uitschakeling
- 12-cijferig alfanumeriek LCD-scherm op twee regels
- Nauwkeurigheid afstelling: < 5%
- Uitgangsspanning (alleen met man. E-veldmeting):  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ )
- Bedrijfsmodus: batterijvoeding
- Bedrijfstijd: ongeveer 10 uur met alkalinebatterij
- Meetbereik: 0 tot  $\pm 200$  kV (afstandsmodus), 0 - 1 MV/m (veldsterktemodus)
- Uitgang:  $\pm 1V$  ( $R_i > 1k\Omega$ ) evenredig met de gemeten veldsterkte (alleen in de modus "E-veldmeting")
- Standaard meetafstand: 2cm

<b>Artikelnr.</b>	<b>WL73730</b>
Alternatieve artikelnaam	Safeguard SFM PRO ZBS
Fabrikant	SAFEGUARD
Fabrikant artikelnr.	SFM PRO ZBS
GPSR-fabrikantgegevens	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Leveringsomvang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrische veldmeter (EFM) van SafeGuard</li> <li>• ESD koffer met schuimrubberen inzet</li> <li>• 2x 9V NiMH oplaadbare batterijen</li> <li>• Plug-in oplader voor 9V batterij</li> <li>• Spiraalkabel met klem</li> <li>• Gebruiksaanwijzing</li> <li>• Kalibratiecertificaat</li> </ul>
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	ja
Weergavetype	digitaal
Meetbereik	0 tot $\pm 200$ kV (afstandsmodus), 0 - 1 MV/m (veldsterktemodus)
ESD-compatibel	ja