

## Sole-Mate™ II

### Tester per calzature statiche dissipative

- Opzioni resistenza di livello superiore disponibili (vedere a tergo)
- Tester livello resistenza Sole-Mate
- Alloggiamento standard industriale IP65

Il **Sole-Mate** è un dispositivo di facile uso, progettato per testare le condizioni delle calzature statiche dissipative prima dell'ingresso in aree pericolose e critiche per la sicurezza, esposte ad atmosfere potenzialmente infiammabili.

Gli standard internazionali (illustrati in dettaglio nella pagina successiva) raccomandano test regolari delle calzature statiche dissipative e **Sole-Mate** è un metodo efficiente ed economico per garantire che il personale operante in aree a rischio indossi calzature statiche dissipative in grado di prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche sul corpo.

Il **Sole-Mate** verifica le condizioni delle calzature misurando la resistenza del circuito elettrico attraverso l'operatore e le calzature. Se la resistenza delle calzature è eccessivamente elevata, **Sole-Mate** indicherà che le calzature non hanno superato il test tramite una spia rossa e un allarme acustico. Se le calzature superano il test, una spia verde indicherà all'operatore che le calzature sono idonee allo scopo.

Gli utenti possono inoltre interbloccare il tester con allarmi acustici o con le porte d'ingresso delle aree pericolose, in modo che il personale privo di calzature idonee non possa accedere alla zona pericolosa.

Tutte le unità **Sole-Mate** sono fornite di un cavo di 3 m per il collegamento a una presa di rete. L'unità destinata agli Stati Uniti viene fornita con cavo di 1,8 m e una spina a 3 poli.



## Standard internazionali applicabili

In base alle preferenze dell'utente, **Sole-Mate** può essere ordinato per misurare la resistenza di livello superiore, conformemente ai seguenti standard:

- EN ISO 20345 -  $1 \times 10^9$  ohm
- CLC/TR 50404 -  $1 \times 10^8$  ohm
- ASTM F2413-05 -  $1 \times 10^8$  ohm

**NOTA:** le specifiche delle apparecchiature devono assicurare che il livello di resistenza del tester **Sole-Mate** selezionato sia compatibile con le calzature statiche dissipative in uso all'interno della zona pericolosa. Ad esempio: non selezionare un livello di resistenza di  $1 \times 10^8$  per calzature conformi a EN ISO 20345.



## Tester resistenza Sole-Mate VESF59 & VESF59/A

L'unità di verifica della resistenza può essere utilizzata a intervalli regolari (ogni 6 o 12 mesi) per garantire che la soglia di resistenza superiore del tester delle calzature funzioni al livello corretto.

Numero parte	
SM2/108E	$1 \times 10^8$ 115 - 230 Vac (Cavo europeo)
SM2/108U	$1 \times 10^8$ 115 - 230 Vac (Cavo e spina Stati Uniti)
SM2/109E	$1 \times 10^9$ 115 - 230 Vac (Cavo europeo)
SM2/109U	$1 \times 10^9$ 115 - 230 Vac (Cavo e spina Stati Uniti)
VESF59	$1 \times 10^9$ Tester livello resistenza Sole-Mate
VESF59/A	$1 \times 10^8$ Tester livello resistenza Sole-Mate

Sole-Mate forma parte della gamma di apparecchiature per il collegamento di messa a terra e di equipotenzialità disponibili presso Newson Gale