

## Sole-Mate™ II

Tester per calzature statiche dissipative

Il **Sole-Mate™ II** 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 II** 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 II** 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 II** 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 II** 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.

- > Opzioni resistenza di livello superiore disponibili
- > STester livello resistenza Sole-Mate II
- > Alloggiamento standard industriale IP65



Sole-Mate II  
Tester per calzature statiche dissipative



## **Sole-Mate™ II** Tester per calzature statiche dissipative

### **Standard internazionali applicabili**

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

- > EN ISO 20345 —  $1 \times 10^8$  ohm
- > IEC 60079-32 —  $1 \times 10^8$  ohm
- > ASTM F2413 —  $1 \times 10^8$  ohm
- > CAN/CSA Z195-14 —  $1 \times 10^8$  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**

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.