

Sole-Mate™ II

Tester per calzature statiche dissipative



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.



Sole-Mate™ II

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 — 1×10^9 ohm
- IEC 60079-32 — 1×10^8 ohm
- ASTM F2413 — 1×10^8 ohm
- CAN/CSA Z195-14 — 1×10^8 ohm

I dispositivi **Sole-Mate II** sono disponibili con livelli di resistenza di 1×10^8 oppure 1×10^9 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 1×10^8 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.

Avviso di copyright

Il sito e il suo contenuto sono copyright di Newson Gale Ltd © 2020. Tutti i diritti riservati.

È vietata qualsiasi ridistribuzione o riproduzione parziale o totale dei contenuti in qualsiasi forma, ad eccezione di quanto segue:

- l'utente può stampare o scaricare su un disco rigido locale estratti esclusivamente per uso personale e non commerciale
- l'utente può copiare il contenuto e inviarlo a singole terze parti per uso personale, ma solo se riconosce il sito web come fonte del materiale

L'utente non può, salvo espressa autorizzazione scritta, distribuire o sfruttare commercialmente il contenuto. L'utente non può trasmetterlo o memorizzarlo in qualsiasi altro sito Web o altra forma di sistema elettronico di archiviazione.

Diritto di modifica

Questo documento fornisce solo informazioni generali e può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Tutte le informazioni, le dichiarazioni, i link o altri messaggi possono essere modificati da Newson Gale in qualsiasi momento senza preavviso o spiegazione.

Newson Gale non è obbligata a rimuovere eventuali informazioni obsolete dal suo contenuto o a contrassegnarle espressamente come obsolete. L'utente è pregato di consultare dei professionisti, se necessario, per quanto riguarda la valutazione di qualsiasi contenuto.

Esclusione di responsabilità

Le informazioni fornite in questa Scheda tecnica sono fornite da Newson Gale senza alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro accuratezza o completezza. È esclusa la responsabilità di Newson Gale per qualsiasi spesa, perdita o azione sostenuta dal destinatario a seguito dell'utilizzo di questa Scheda tecnica.

Leader nelle applicazioni di controllo dell'elettricità statica nelle aree pericolose



www.newson-gale.com

2/2

United Kingdom
Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, UK
+44 (0)115 940 7500
groundit@newson-gale.co.uk

United States
IEP Technologies LLC
417-1 South Street
Marlborough, MA 01752
USA
+1 732 961 7610
groundit@newson-gale.com

Deutschland
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85C
40878 Ratingen
Germany
+49 (0)2102 58890
erdung@newson-gale.de