

Sole-Mate™ II

Prüfstation für ableitfähige Schuhe

Sole-Mate™ II ist ein benutzerfreundliches Gerät zur Prüfung des ordnungsgemäßen Zustands ableitfähiger Schuhe vor dem Betreten sicherheitskritischer Gefahrenbereiche mit potentiell zündfähigen Atmosphären.

Anfrage > Klicken Sie hier, wenn Sie Fragen zum Produkt haben oder ein Angebot wünschen.

In international gültigen Normen (siehe nächste Seite) wird die regelmäßige Überprüfung ableitfähiger Schuhe empfohlen. **Sole-Mate II** ist eine zeit- und kostensparende Methode, mit der gewährleistet werden kann, dass das in Gefahrenbereichen tätige Personal ableitfähige Schuhe trägt, die der Ansammlung elektrostatischer Aufladung innerhalb des Körpers vorbeugen können.

Das **Sole-Mate II**-System prüft den Zustand der Schuhe durch eine Messung des Widerstands des elektrischen Kreislaufs durch die Person und das Schuhwerk hindurch. Wenn die Schuhe einen zu hohen Widerstandswert aufweisen und die Prüfung somit nicht bestanden haben, zeigt das **Sole-Mate II**-System dies über eine rote Warnleuchte und ein akustisches Signal an. Bei bestandener Prüfung wird dem Träger des Schuhwerks hingegen über eine grüne Anzeigelampe angezeigt, dass die Schuhe für ihren Zweck geeignet sind.

Darüber hinaus können die Benutzer festlegen, ob sie das Prüfgerät mit einem akustischen Alarmsystem oder den Zugangstüren zu den Gefahrenbereichen koppeln möchten, damit Personen, die kein geeignetes Schuhwerk tragen, diese Bereiche nicht betreten können. Im Lieferumfang der **Sole-Mate II**-Geräte ist ein 3 Meter langes Kabel für den Anschluss an die Netzstromversorgung enthalten. Die US-Version des Geräts enthält ein ca. 1,80 m langes Kabel sowie einen US-Dreistiftstecker.

- > Optional erhältliche Varianten für verschiedene Widerstandswerte (siehe umseitig)
- > Sole-Mate II-Widerstandsprüfer
- > Gehäuse der Schutzart IP65 nach Industriestandard



Sole-Mate II-Prüfstation für elektrostatisch ableitfähige Schuhe



Sole-Mate™ Sole-Mate-Prüfstation für elektrostatisch ableitfähige Schuhe

Geltende internationale Normen

Je nach Benutzerpräferenz kann das Sole-Mate-System auch für die Messung verschiedener Widerstandswerte bestellt werden, wie sie in den folgenden Normen festgelegt sind:

- > 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

ACHTUNG: Die für die Spezifikation des Geräts verantwortlichen Personen müssen sicherstellen, dass der für das Sole-Mate-Prüfgerät ausgewählte Widerstandswert mit den ableitfähigen Schuhen, die im Gefahrenbereich zum Einsatz kommen, kompatibel ist. So sollte man beispielsweise für Schuhe, die mit EN ISO 20345 kompatibel sind, keinen Widerstandswert von 1×10^8 Ohm auswählen.

Sole-Mate-Widerstandsprüfer

Der Widerstandsprüfer kann in regelmäßigen Abständen (alle 6 oder 12 Monate) zur Überprüfung des höheren Widerstandsschwellenwerts des Schuhwerk-Prüfgeräts verwendet werden.

Kontakt > Ihre Anfrage wird schnellstmöglich durch unseren Internetanfrageservice bearbeitet. Falls Sie uns lieber anrufen oder eine E-Mail senden möchten, nutzen Sie bitte die unten angegebenen Kontaktdaten.

Die Sole-Mate™II-Prüfstation ist Teil der Erdungs- und Potentialausgleichsprodukte von Newson Gale.

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

Deutschland
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85C
40878 Ratingen
Germany
+49 (0)2102 5889 0
erdung@newson-gale.de

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

South East Asia
ngsea@newson-gale.com