

## Sole-Mate™

Station de contrôle des chaussures dispersives statiques

Le **Sole-Mate™** est un appareil d'une utilisation conviviale qui contrôle l'état des chaussures dispersives statiques avant que les opérateurs n'entrent dans des zones dangereuses exposées à des atmosphères explosives.

**Question** > Cliquez ici pour poser une question au sujet d'un produit ou demander un devis.

Les normes internationales (décrites à la page suivante) recommandent de contrôler avec régularité les chaussures dispersives statiques ; **Sole-Mate** vérifie, avec rapidité et de manière économique, que le personnel qui travaille dans des zones dangereuses, porte des chaussures dispersives statiques qui empêchent l'accumulation de charges électrostatiques corporelles.

Le **Sole-Mate** contrôle l'état des chaussures en mesurant la résistance de la boucle électrique au travers de l'opérateur et de ses chaussures. Si la résistance est trop élevée, le **Sole-Mate** signale l'échec au contrôle par le déclenchement d'une alarme sonore et l'activation d'un témoin rouge. En cas de réussite au contrôle, un voyant vert indique à l'opérateur que ses chaussures sont adaptées à l'usage prévu.

De plus, les utilisateurs peuvent interverrouiller l'appareil de contrôle avec les alarmes sonores ou les portes d'accès aux zones dangereuses, de façon à ce que toute personne qui ne porte pas les chaussures appropriées ne puisse pas pénétrer dans les zones dangereuses.

Toutes les unités **Sole-Mate** sont fournies avec un câble de 3 mètres qui doit être raccordé au secteur. L'unité américaine possède un câble de 1,82m et une prise à 3 fiches.

- > Options de résistance de niveau supérieur proposées
- > Appareil de contrôle de la résistance Sole Mate
- > Armoire à la norme industrielle IP65



**Sole-Mate Station de contrôle des chaussures dispersives statiques**



**Newson Gale** | Cela fait plus de 30 ans maintenant que Newson Gale fournit à l'industrie des produits chimiques et de la transformation dans le monde entier une gamme leader du marché de produits de maîtrise des charges électrostatiques, destinés à protéger les ressources humaines et matérielles des incendies et des explosions dus à des charges électrostatiques.

## Sole-Mate™ Station de contrôle des chaussures dispersives statiques

### Normes internationales applicables

Selon la préférence de l'utilisateur, le **Sole-Mate™** peut être spécifié en vue de mesurer la résistance de niveau supérieur comme précisé dans les normes suivantes :

- > EN ISO 20345 1x10<sup>9</sup> ohm
- > IEC 60079-32 1x10<sup>8</sup> ohm
- > ASTM F2413-05 1x10<sup>8</sup> ohm

REMARQUE: les spécificateurs d'équipement doivent s'assurer que le niveau de résistance de l'appareil de contrôle **Sole-Mate™** sélectionné est compatible avec les chaussures dispersives statiques utilisées dans la zone dangereuse. Par exemple, un niveau de résistance de 1x10<sup>8</sup> ne convient pas pour des chaussures compatibles avec l'EN ISO 20345.

### Appareil de contrôle de résistance Sole-Mate VESF59 & VESF59/A

L'appareil de contrôle de résistance peut être utilisé à des intervalles réguliers (tous les 6 à 12 mois) pour garantir que la limite supérieure de la résistance du contrôleur de chaussures opère au niveau préconisé.

**Contactez-nous** > Les demandes envoyées via notre plateforme de requêtes en ligne seront traitées au plus vite. Si vous préférez nous appeler ou nous envoyer un e-mail, veuillez consulter les informations de contact ci-dessus.

## Codes de commande du produit

Code de commande	Description du produit
SM2/108E	1 X 10 <sup>9</sup> 115 230 Vac (Câble européenne)
SM2/108U	1 x 10 <sup>9</sup> 115 230 Vac (Prise et câble américains)
SM2/109E	1 x 10 <sup>9</sup> 155 230 Vac (Câble européenne)
SM2/109U	1 x 10 <sup>9</sup> 115 230 Vac (Prise et câble américains)
VESF59	1 x 10 <sup>9</sup> Appareil de contrôle du niveau de résistance Sole Mate
VESF59/A	1 x 10 <sup>8</sup> Appareil de contrôle du niveau de résistance Sole Mate

La Sole Mate™ appartient à la gamme Cen Stat du matériel de mise à la terre des décharges électrostatiques et de connexion offerte par Newson Gale.