

Testeur résistance pour chaussures SOLEMATE II

Hors Zone ATEX



FONCTIONNALITE

Avant l'entrée du personnel dans une pièce présentant une atmosphère explosible, il est important de s'assurer de la qualité de la dissipation des chaussures de sécurité.

APPLICATIONS

Le testeur de résistances SOLEMATE II permet de répondre aux standards internationaux pour vérifier la qualité de dissipation de l'électricité statique de vos chaussures de sécurité.

AVANTAGES

- Sécurisation du personnel
- Facilité d'emploi
- Contrôle de l'activation du sas

CERTIFICATION	Le testeur SOLEMATE II est installé hors zones ATEX.
ALIMENTATION	230 Vca ou 115 Vca +/-10%, 50/60 Hz (fourni avec 3 mètres de câble)
ETANCHEITE	Installation à l'intérieur de votre site
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	<p>L'ensemble SOLEMATE II se compose d'une unité de test et d'une plaque métal. L'unité de test est prévue pour être installée sur un support vertical (mur...).</p> <p>La plaque inox est prévue pour être installée sur le sol. Le câble reliant l'unité de test et la plaque inox est 1,65 mètres de long.</p> <p>Son fonctionnement est simple : Une personne pose ses deux pieds, équipés de ces chaussures de sécurité, sur la plaque en métal (acier inox).</p> <p>Ensuite, cette personne pose son doigt sur le bouton-poussoir en métal de l'unité de test. A compter de ce moment, l'unité de test vérifie la résistance globale « Homme-Chaussure-Terre ».</p> <p>Si la valeur de la résistance est dans la plage requise, alors la LED rouge s'éteint, la LED verte s'allume et le contact d'asservissement NO/NF change d'état simultanément.</p>
NORME & RECOMMANDATION	<p>Les résistances maximums préconisées sont de :</p> <p>EN ISO 20345 = 1×10^9 Ohms. Soit 1 000 000 000 Ohms. Ou 1000 Mégohms</p> <p>IEC 60079-32 = 1×10^8 Ohms. Soit 100 000 000 Ohms. Ou 100 Mégohms</p> <p>ATSM F2413 = 1×10^8 Ohms. Soit 100 000 000 Ohms. Ou 100 Mégohms</p> <p>CAN/CSA Z195-14 = 1×10^8 Ohms. Soit 100 000 000 Ohms. Ou 100 Mégohms</p>
VERSION	<p>Le testeur SOLEMATE II est disponible en deux versions :</p> <p>1×10^9 Ohms ou 1×10^8 Ohms.</p> <p>Il est IMPORTANT de noter que la version choisie doit être conforme à la norme à laquelle les chaussures de sécurité répondent.</p> <p>Exemple : Le SOLEMATE II avec le seuil de 1×10^9 Ohms sera choisi pour des chaussures conformes à la norme EN ISO 23045.</p>
CONTACT D'ASSERVISSEMENT	<p>Pouvoir de coupure Vca : 35V, 0.5A, 62,5VA max (résistif)</p> <p>Pouvoir de coupure Vcc = 24V, 1A, 30W max (résistif)</p>
UTILISATION	Exclusivement en intérieur. Plage de température de +5°C à +40°C
ETANCHEITE	IP65
POIDS & DIMENSION	<p>L'ensemble pèse 3,5 Kg. Unité de test = 180mm (H) x 182mm (large) x 88mm (Prof).</p> <p>Plaque inox = 400mm (Long) x 300mm (large)</p>
OPTION	Testeur de résistances pour SOLEMATE II

Code Produit

SM2-109-230

Désignation

 Ensemble SOLEMATE II. Version 1000 mégohms (10^9 Ohms). 230 Vca

SM2-109-TEST

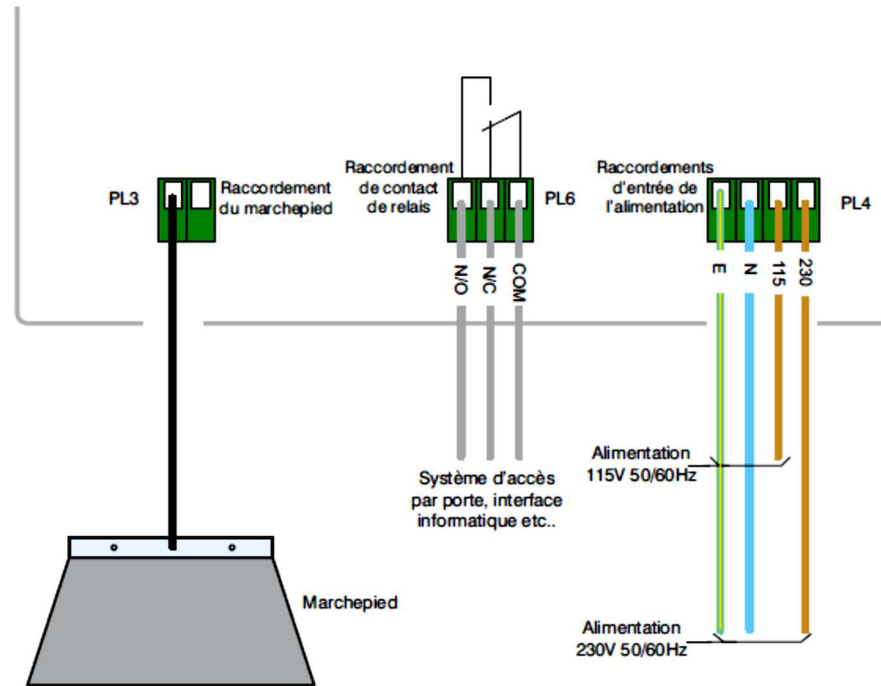
Testeur de calibration pour SOLEMATE II 1000 mégohms (EN ISO 23045)



Testeur résistance pour chaussures SOLEMATE II

Hors Zone ATEX

Câblage unité de test SOLEMATE II



Visuel unité de test SOLEMATE II

