

STATION DE TEST POUR BRACELETS ET CHAUSSURES

Station de test pour la vérification simultanée d'une mise à la terre correcte du bracelet et des chaussures de l'opérateur, en accord avec la norme IEC 61340-5-1.

La mesure des chaussures est effectuée de façon indépendante pour le pied gauche et pour le pied droit ; le test s'effectue sous 50V ou 100V pour une mesure plus précise

Par l'intermédiaire d'un relais interne il est possible d'autoriser l'accès à la zone EPA. Alimentation : batterie de 9V interne, ou 9Vcc en alimentation externe.

Certificat de tarage traçable ISO9000 inclus.

La station de test peut travailler suivant 4 modes :

- 1) Mesure simultanée du bracelet et des chaussures
- 2) Mesure du seul bracelet
- 3) Mesure des seules chaussures
- 4) Mode HandsFree (sans devoir appuyer sur aucune touche, si la mesure en série des chaussures passe le test le relais interne se déclenche et l'entrée dans la zone EPA est autorisée)



- ERROR (>High Limit)
- OK (In Limit)
- ERROR (<Low Limit)

	LOW limit	HIGH limit
Bracelet	750KΩ	35MΩ
Chaussures	0 - 100KΩ (sélectionnable)	10MΩ – 35MΩ – 70MΩ – 100MΩ – 200MΩ (selezionabile) ou: 1GΩ pour la version conforme à ATEX



- 9264.950*** Station de test complète comprenant testeur Wristlab-II, tapis de sol pour le contrôle des chaussures et panneau support jaune
- 9264.952*** Station de test complète comprenant testeur Wristlab-II, tapis de sol pour les chaussures, panneau support jaune et support à colonne
- 9264.960** Testeur Wristlab-II



- 9264.950.1G*** Version ATEX pour code 9264.950* (High Limit des chaussures = 1GW)
- 9264.952.1G*** Version ATEX pour code 9264.952* (High Limit des chaussures = 1GW)
- 9264.960.1G** Version ATEX pour code 9264.960 (High Limit des chaussures = 1GW)

9264.955 Recalibrage de l'instrument (Certificat de tarage traçable ISO9000 inclus)

* Ajouter au code : I (Italien), F (Français), E (Anglais), D (Allemand), H (Hongrois), T (Turc)

Continuous monitor

Instrument qui vérifie en continu le système de mise à la terre de l'opérateur et d'une surface de travail ESD. Ce moniteur utilise la technologie "wave distortion" afin d'éviter de fausses alarmes causées par le 50Hz et par d'autres interférences électro-magnétiques et électrostatiques.

Alimentation: 24Vac

Entrée bracelet: 10mm banane / 10 mm bouton adaptateur

Dimensions: 98,3x52,8x22,9mm

9263.652 Continuous Monitor avec transformateur 230Vac/24Vac inclus



TEST STATION EVO

La station de test enregistre et documente les paramètres des protections ESD du personnel (bracelet et chaussures). Elle peut être utilisée soit comme instrument mural, soit placée sur une console, pour effectuer des mesures sur les postes de travail.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mesure des bracelets et chaussures selon la norme IEC61340-5-1
- Jusqu'à 1000 utilisateurs différents identifiables au moyen d'une reconnaissance d'empreinte digitale ou reconnaissance manuelle (enregistrement du numéro ID).
- Reconnaissance de l'empreinte inférieure à 1,5 secondes.
- Enregistreur de données capable de mémoriser les données des derniers 10000 accès (date et heure, ID et nom de l'utilisateur, valeurs de résistance du bracelet et des chaussures, etc...).

- Contrôle des chaussures séparées (droite et gauche).
- Sortie relais pour le contrôle de l'ouverture des portes d'accès à la zone EPA.
- Afficheur LCD bleu avec rétro-éclairage 160 X 104 pixels, zone visible 74 x 46mm.
- Signal acoustique pour indiquer clairement PASS ou FAIL du test des protections.
- Test exécuté à 50V ou à 100V.
- Seuils programmables.
- Champ mesure bracelet 50kΩ - 2GΩ
- Champ mesure chaussures : 50kΩ - 2GΩ
- Champ mesure chaussures en série: 50kΩ - 2GΩ
- Précision mesure: 10%
- Certificat de Tarage Traçable ISO9000 inclus.
- Programme de gestion des données enregistrées sur la clé USB inclus dans la Station de Test EVO (compatible avec Win XP/7/8/10).

Une clé ordinaire USB peut être insérée dans la Station de Test EVO pour :

- importer/exporter les données de configuration (noms et ID des utilisateurs, valeurs personnalisées des seuils, etc...)
- sauver le fichier des rapports des accès à la zone EPA (date et heure, ID et nom de l'utilisateur, valeurs de résistance du bracelet et des chaussures, etc...).



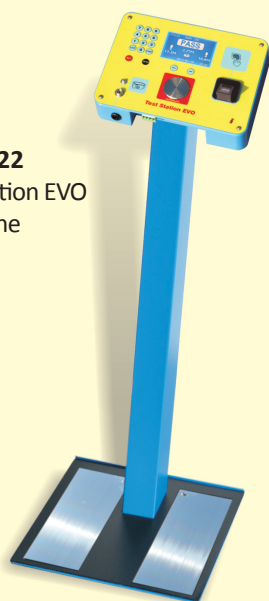
Le capteur d'empreintes capture l'image de l'empreinte digitale de l'opérateur. L'image digitalisée capturée et les données biométriques des utilisateurs ne sont pas mémorisées à l'intérieur de la Station de Test EVO. Elles sont ainsi sécurisées et ne peuvent être dupliquées.

Seul un modèle biométrique dit "template" mémorise les empreintes digitales collectées.

La taille du "template" est très petite : environ 400 bytes.

Les "template" sont utilisés pour une identification rapide et sûre de l'opérateur.

9264.922
Test Station EVO
à colonne



FREWARE

- 9264.920** Test Station EVO USB murale incluant plateau pour le contrôle des chaussures.
- 9264.921** Test Station EVO ETHERNET murale incluant plateau pour le contrôle des chaussures.
- 9264.922** Test Station EVO USB avec support sur colonne incluant plateau pour le contrôle des chaussures.
- 9264.923** Test Station EVO ETHERNET avec support sur colonne incluant plateau pour le contrôle des chaussures.
- 9264.925** Test Station EVO USB
- 9264.926** Test Station EVO ETHERNET
- 9264.927** Instrument de recalibrage (avec certificat de Tarage Traçable ISO9000)

Cepelec



cepelec.com

04 76 49 00 37 | +33 476 490 037

cepelec@cepelec.com

14 rue des platanes
38120 Saint Egrève - France

