

## STATION DE TEST TS EVO RFID

La STATION DE TEST TS EVO RFID est un dispositif spécialement conçu pour mesurer et vérifier simultanément les connexions de mise à la terre du personnel affecté à des activités dans les zones EPA, où il est nécessaire de contrôler le risque lié aux décharges électrostatiques. Conformément à la norme IEC 61340-5-1, l'appareil vérifie l'efficacité du bracelet et des chaussures portés par chaque utilisateur, et enregistre, avec les paramètres de mesure, les temps d'entrée et de sortie des zones protégées.

L'appareil comprend :

- un système de reconnaissance par carte RFID, avec la possibilité de choisir la fréquence de fonctionnement à 125 kHz ou 13,56 MHz.
- un enregistreur de données interne (datalogger) permettant d'enregistrer jusqu'à 10 000 accès avec les paramètres de mesure correspondants.

La connexion au réseau LAN (port Ethernet avec protocole TCP/IP et adresse IP statique) permet de télécharger depuis un PC de l'entreprise toutes les données relatives aux accès du personnel à la zone EPA.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation :

Entrées pour bracelet :

Connecteur LAN :

Entrées pour chaussures et porte :

Précision de mesure :

Tension de test :

Sortie relais :

Nombre maximal d'utilisateurs :

Reconnaissance :

Vitesse de reconnaissance :

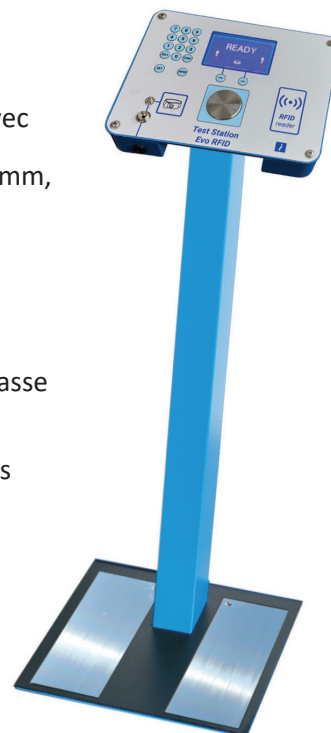
Enregistreur de données (datalogger) :

Affichage :

Dimensions :

Poids :

9-12VDC 1A (alimentation incluse, avec connecteur jack 5,5/2,1 mm)  
boutons 10 et 4 mm, fiche banane 4 mm, RJ45  
connecteur Phoenix à 4 voies  
±10 %  
50V / 100V (sélectionnable)  
max. 60V, 1A – 50VA  
200 utilisateurs  
carte RFID ou identifiant et mot de passe  
1 seconde  
Derniers 10 000 accès mémorisés  
Écran graphique LCD, 160 x 104 pixels  
225 x 168 x 38 mm  
650 g



## LOGICIEL TSEvo RFID Manager

TSEvoRFID\_Manager est le programme fourni pour la visualisation et la gestion des données enregistrées à l'intérieur de l'appareil. Compatible avec Windows 10/11, il ne nécessite pas d'installation. Il suffit de copier le programme TSEvoRFID\_Manager.exe dans n'importe quel répertoire d'un PC connecté au réseau et d'exécuter le programme pour qu'il fonctionne.

Le programme permet de modifier les paramètres (utilisateur, paramètres, etc.), de visualiser les résultats des tests effectués, de sauvegarder dans un fichier texte les paramètres enregistrés (utilisateur, paramètres, etc.) et d'importer depuis un fichier de sauvegarde les paramètres enregistrés précédemment.

L'interface simple et intuitive permet à chaque utilisateur de personnaliser les critères d'accès.

Dans le cas où un critère assigné n'est pas respecté, l'affichage en rouge permet d'identifier facilement la non-conformité.

| PN | ID | Visitor | Name       | WS (KOhm) | L (KOhm) | R (KOhm) | Pass | Relay |  |
|----|----|---------|------------|-----------|----------|----------|------|-------|--|
| 1  | 3  | N       | Joshua T.  | 1562      | 594971   | 748389   | N    | N     |  |
| 1  | 2  | N       | Grace O.   | 1956      | 647141   | 685860   | N    | N     |  |
| 1  | 6  | N       | Charlie W. | 1499      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 2  | N       | Grace O.   | 1630      | 2892     | 3953     | Y    | Y     |  |
| 1  | 1  | N       | Thomas F.  | 1522      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 9  | N       | William L. | 0         | 2822     | 3567     | Y    | Y     |  |
| 1  | 8  | N       | Olivia C.  | 0         | 3652     | 3880     | Y    | Y     |  |
| 1  | 7  | N       | Daniel P.  | 1629      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 6  | N       | Charlie W. | 1373      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 4  | N       | Harry B.   | 1941      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 1  | N       | Thomas F.  | 1690      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 5  | N       | Ruby R.    | 1254      | 0        | 0        | Y    | Y     |  |
| 1  | 5  | N       | Ruby R.    | 2000000   | 0        | 0        | N    | N     |  |
| 1  | 9  | N       | William L. | 0         | 2000000  | 2000000  | N    | N     |  |

Test Station EVO Manager - Configuration

Operation: ☒ Config ☐ Datalogger

General Settings Users

Mode: ☒ Normal ☐ HandFree

Test Voltage: ☒ 100 Volt ☐ 50 Volt

|                   | Single Shoe Min (KOhm) | Single Shoe Max (KOhm) | Wrist Strap Min (KOhm) | Wrist Strap Max (KOhm) | Check      | Relay         | Visitors Qualifier                  |
|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|
| Profile 1:        | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | WS + Shoes | Always        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Profile 2:        | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | WS         | Always        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Profile 3:        | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | WS + Shoes | If Check is C | <input type="checkbox"/>            |
| Profile 4:        | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | WS         | If Check is C | <input type="checkbox"/>            |
| Profile 5:        | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | Shoes      | If Check is C | <input type="checkbox"/>            |
| Visitors Profile: | 100                    | 70000                  | 750                    | 35000                  | WS + Shoes | If Check is C |                                     |

File: Import Config, Export Config, LAN: Download Config, Upload Config, Print



9264.924



9264.931

### Versions disponibles.

- 9264.929** Station de test RFid ETHERNET (125KHz)
- 9264.929M** Station de test RFid ETHERNET (13,56MHz)
- 9264.931** Station de test RFid ETHERNET (125KHz), montage mural avec socle.
- 9264.931M** Station de test RFid ETHERNET (13,56MHz), montage mural avec socle.
- 9264.924** Station de test RFid ETHERNET (125KHz), version sur colonne avec socle.
- 9264.924M** Station de test RFid ETHERNET (13,56MHz), version sur colonne avec socle.

### Vérification périodique de l'appareil.

- 9264.927** Rétaonnage de l'appareil avec rapport de calibration traçable ISO9000.