

## TEST STATION RFID CON LOG ACCESSI E TORNELLO PER BRACCIALI E CALZATURE ESD



Cod. 159580F



### STAZIONE DI TEST PER CONTROLLO ACCESSI EPA

**TEST STATION RFID - Stazione di test per bracciali e calzature ESD** con sistema di riconoscimento **RFID** e connessione **Ethernet**.

Consente di testare i dispositivi di messa a terra dell'operatore prima dell'accesso all'area protetta, registrando i dati di accesso in un datalogger interno a cui è possibile accedere tramite LAN per l'esportazione. Il **software** di gestione è incluso nella fornitura.

**Versione kit** con tornello e pedana di misurazione.

**Configurazioni alternative:** Tester senza pedana (cod. El.Mi 159580A), Kit con stand e pedana (cod. El.Mi 159580K).

**Accessori disponibili** (NON inclusi): Sensore RFID per registrazione uscita (cod. El.Mi 159580E), Corrimano per tornello (cod. El.Mi 159580C).



## Funzionamento

Il tester effettua misurazioni conformemente allo standard IEC 61340-5-1 e a questo scopo può essere utilizzato in qualsiasi momento, anche senza loggarsi.

Può essere configurato in modalità "**Hands-Free**" per la misurazione della sole calzature.

Il sistema di riconoscimento consente di creare **fino a 1000 utenti** univoci e di associarli ai badge RFID del personale.

Al momento dell'accesso, un segnale a radiofrequenza consente al lettore Contactless integrato nel tester di riconoscere il badge dell'operatore quando questi lo avvicina.

In alternativa all'utilizzo del badge RFID è possibile associare gli utenti a una chiave di accesso **ID/Password**.

Il **livello di sicurezza** degli accessi con badge RFID può essere aumentato richiedendo l'inserimento di un codice a 3 o a 6 cifre.

E' possibile creare fino a **10 profili** predefiniti da associare agli utenti attivi a seconda delle loro mansioni. Ogni profilo definisce: soglie di misura, parametri da controllare, comportamento del relè apriporta, abilitazione per consentire l'ingresso di eventuali visitatori. Anche i visitatori hanno un loro profilo.

Una volta loggato, l'operatore esegue il test e visualizza i **dati di accesso** sul display LCD (Utente, Data/Ora, Valori misurati, Esito PASS/FAIL).

Il **datalogger interno** memorizza tali dati rendendoli disponibili da remoto tramite connessione Ethernet.

## Caratteristiche

- Alimentazione: 9-12 VDC, 1 A - Alimentatore incluso (spina banana 5.5 / 2.1 mm)
- Connessioni bracciale: **Bottone** (10 mm, 4 mm), **Banana** (4 mm)
- Range di misurazione: **50 kOhm - 2 GOhm** (Bracciale), **50 kOhm - 2 GOhm** (Calzature)
- Tolleranza di misura:  $\pm 10\%$
- Tensione di prova (selezionabile): **50 V / 100 V**
- Numero massimo utenti: 1000
- Numero massimo di accessi memorizzabili dal datalogger: 25000
- Riconoscimento con Impronta digitale: No
- Riconoscimento con RFID Card 125 KHz: Si
- Riconoscimento con RFID Card 13.56 MHz: Si
- Velocità di riconoscimento: < 1 sec.
- Requisiti software: Compatibile con Windows 10/11
- Display grafico LCD retroilluminato, 160 x 104 pixel
- Interfaccia dati: LAN RJ45
- Ingresso pedana e uscita apriporta: Connettore Phoenix 6 vie
- Uscita relé: max. 60 V, 1 A - 50 VA
- Dimensioni tester: 225 x 168 x 38 mm - Peso: 650 g.