TEST STATION RFID CON LOG ACCESSI PER BRACCIALI ESD

Cod. 159580A

STAZIONE DI TEST PER CONTROLLO ACCESSI EPA

TEST STATION RFID - **Stazione di test per il controllo di bracciali antistatici 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.
Il tester può essere collegato all'apertura di una porta tramite apposito relé.
Sistema modulare, estensibile per il controllo delle calzature collegando una pedana di misurazione (NON inclusa).

Configurazioni alternative disponibili: Kit con stand e pedana (cod. El.Mi 159580K), Kit con tornello e pedana (cod. El.Mi 159580F).
Lista degli accessori: Sensore RFID per registrazione uscita (cod. El.Mi 159580E), Pedana per stand a colonna (cod. El.Mi 159580P), Stand a colonna (cod. El.Mi 159580S), Pedana per tornello (cod. El.Mi 159580D), Tornello (cod. El.Mi 159580B), 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 essere loggati.
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 permette 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 (se il tester è collegato a una porta), 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: ± 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: 225 x 168 x 38 mm
- Peso: 650 g.