

ESD Test İstasyonu Evo RFID**WST-1929**

EVO RFID Test İstasyonu, elektrostatik deşarj (ESD) ile ilişkili risklerin kontrol altında tutulmasının gerekli olduğu EPA (Elektrostatik Korumalı Alan) içerisinde görev yapan personelin topraklama bağlantılarının eş zamanlı olarak ölçülmesi ve doğrulanması için özel olarak tasarlanmış bir cihazdır.

IEC 61340-5-1 standardına uygun olarak, her kullanıcının taktığı bileklik ve ayakkabının etkinliğini kontrol eder, ayrıca korumalı alanlara giriş ve çıkış zamanlarını, ölçülen parametrelerle birlikte kayıt altına alır.

Cihaz Şunları İçerir:

RFID Kart ile tanıma sistemi, 125 kHz veya 13.56 MHz çalışma frekansı seçimi yapılabilir.

Dahili veri kayıt ünitesi (datalogger), ölçüm değerleriyle birlikte 10.000 adede kadar erişim kaydı tutabilir.

LAN ağına bağlantı (Ethernet portu, TCP/IP protokolü, statik IP) sayesinde, şirket bilgisayarından EPA alanına erişim verileri indirilebilir.

	Teknik Doküman	Sipariş Kodu: WST-19XX
		Sayfa: 2 / 4
		Tarih: 11.07.2025

Teknik Özellikler

Güç kaynağı: 9-12VDC, 1A (5.5/2.1mm jaklı adaptör dahil)

Bileklik girişleri: 10mm ve 4mm çıtçıt, 4mm banana girişi

LAN bağlantısı: RJ45 konnektör

Ayakkabı ve kapı açma sistemi girişleri: 4 pinli Phoenix konnektör

Ölçüm hassasiyeti: $\pm\%10$

Test voltajı: 50V veya 100V (seçilebilir)

Röle çıkışı: Maksimum 60V, 1A- 50VA

Maksimum kullanıcı sayısı: 200 kullanıcı

Tanıma yöntemi: RFID Kart veya kullanıcı adı + şifre ile

Tanıma hızı: 1 saniye

Datalogger kapasitesi: Son 10.000 erişim kayıtlı

Ekrani: 160x104 piksel LCD grafik ekran

Boyutlar: 225 x 168 x 38 mm

Ağırlık: 650 gram

YAZILIM: TSEvo RFID Manager

TSEvoRFID_Manager, cihaz içinde kayıtlı verilerin görüntülenmesini ve yönetilmesini sağlayan programdır.

WIN 10/11 ile uyumlu, kurulum gerektirmez.

Program dosyası (TSEvoRFID_Manager.exe) bir klasöre kopyalanıp çalıştırıldığında, ağ üzerindeki cihazlarla iletişime geçer.

Yazılım ile yapılabilecek işlemler:

Kullanıcı ve parametre ayarlarını değiştirme

Yapılan test sonuçlarını görüntüleme



Atom Mühendislik San. Tic. A.Ş.

Web: <http://atommuhendislik.com.tr>

E-mail: info@atommuhendislik.com.tr

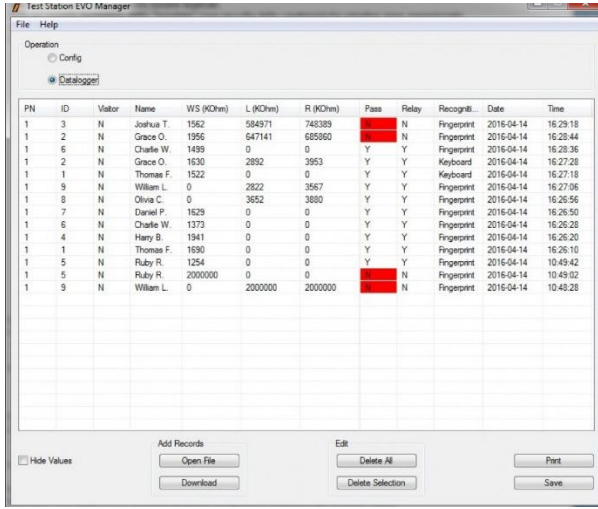


Kayıtlı verileri .txt dosyası olarak kaydetme

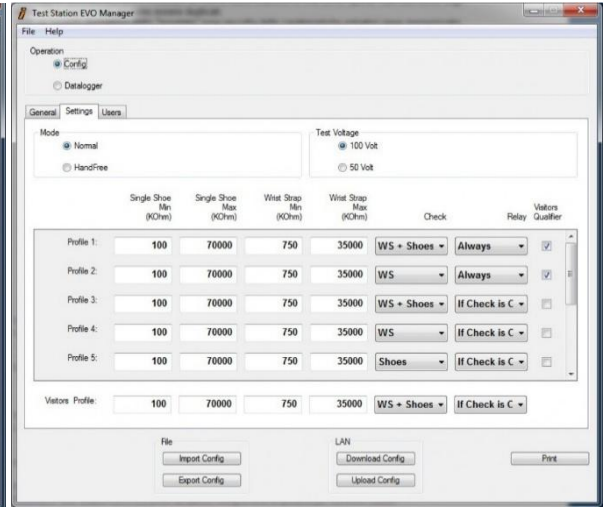
Önceden alınan yedek dosyalardan verileri geri yükleme

Kullanıcı dostu ve sezgisel arayüzü sayesinde, her kullanıcı giriş kriterlerini kolayca özelleştirebilir.

Tanımlanan kriter karşılanmazsa, kırmızı ekran sayesinde uygunsuzluk durumu kolayca fark edilir.



PN	ID	Visor	Name	WS (KOhm)	L (KOhm)	R (KOhm)	Pass	Relay	Recogniti...	Date	Time
1	3	N	Joshua T.	1562	584971	748389		N	Fingerprint	2015-04-14	16:29:18
1	2	N	Grace O.	1956	547141	685860		N	Fingerprint	2015-04-14	16:28:44
1	6	N	Charlie W.	1489	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:28:36
1	2	N	Grace O.	1630	2852	3953	Y	Y	Keyboard	2015-04-14	16:27:28
1	1	N	Thomas F.	1522	0	0	Y	Y	Keyboard	2015-04-14	16:27:18
1	9	N	William L.	0	2822	3567	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:27:06
1	8	N	Olivia C.	0	3652	3680	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:26:56
1	7	N	Daniel P.	1629	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:26:50
1	6	N	Charlie W.	1373	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:26:28
1	4	N	Harry B.	1941	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:26:20
1	1	N	Thomas F.	1630	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	16:26:10
1	5	N	Ruby R.	1254	0	0	Y	Y	Fingerprint	2015-04-14	10:49:42
1	5	N	Ruby R.	2000000	0	0		N	Fingerprint	2015-04-14	10:49:02
1	9	N	William L.	0	2000000	2000000		N	Fingerprint	2015-04-14	10:48:28



Test Station EVO Manager

File Help

Operation: Config

General Settings Users

Mode: Normal (selected), HandFree

Test Voltage: 100 Volt (selected), 50 Volt

Single Shoe Min (KOhm): 100, Single Shoe Max (KOhm): 70000, Wrist Strap Min (KOhm): 750, Wrist Strap Max (KOhm): 35000

Check: WS + Shoes, Always

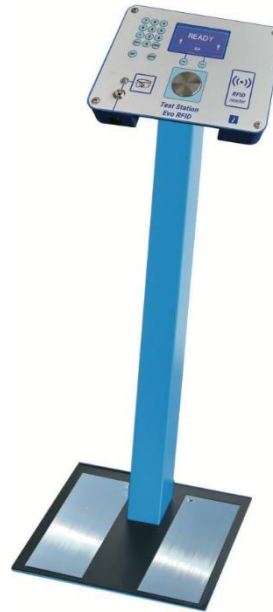
Visors: Profile 1: 100, 70000, 750, 35000, WS + Shoes, Always, Profile 2: 100, 70000, 750, 35000, WS, Always, Profile 3: 100, 70000, 750, 35000, WS + Shoes, If Check is C, Profile 4: 100, 70000, 750, 35000, WS, If Check is C, Profile 5: 100, 70000, 750, 35000, Shoes, If Check is C

Visors Profile: 100, 70000, 750, 35000, WS + Shoes, If Check is C

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



WST-1931



WST-1924

	Teknik Doküman	Sipariş Kodu: WST-19XX
		Sayfa: 4 / 4
		Tarih: 11.07.2025

Ürün Kodu ve Açıklamaları:

WST-1929	ESD Test İstasyonu Evo RFID-125 KHz Ethernet Bağlantılı (sadece cihaz)
WST-1929M	ESD Test İstasyonu Evo RFID-13.56MHz Ethernet Bağlantılı (sadece cihaz)
WST-1931	ESD Test İstasyonu Evo RFID-125KHz Ethernet Bağlantılı +Ayak Plakası
WST-1931M	ESD Test İstasyonu Evo RFID-13,56 MHz Ethernet Bağlantılı +Ayak Plakası
WST-1924	ESD Test İstasyonu Evo RFID-125KHz Ethernet Bağlantılı + Ayak Plakası + Stand
WST-1924M	ESD Test İstasyonu Evo RFID-13,56MHz Ethernet Bağlantılı + Ayak Plakası + Stand

Cihazın Periyodik Kontrolü:

9264.927	Cihaz kalibrasyonu (ISO 9001 izlenebilir kalibrasyon raporu ile verilir.)
-----------------	---

IEC 61340-5-1:2016 ile Uyumludur



Atom Mühendislik San. Tic. A.Ş.

Web: <http://atommuhendislik.com.tr>

E-mail: info@atommuhendislik.com.tr

