

TEST STATION EVO PRÜFSTATION

Das Gerät ist in 5 verschiedenen Modellen erhältlich. Es umfasst ein Erkennungssystem und einen internen Datenlogger, der Daten zum Zugang des Personals zum EPA speichert. Die EVO-Teststation zeichnet die Parameter des ESD-Schutzes des Personals (Armband und Schuhwerk) auf und dokumentiert sie. Es kann entweder als Wandgerät oder auf einer Konsole zur Durchführung von Messungen an Arbeitsplätzen verwendet werden. Erhältlich in Versionen mit Fingerabdruck-Benutzererkennung und RFID-Kartenerkennung.



- Das Display zeigt gleichzeitig an:
- PASS/FAIL
 - Messergebnis
 - Benutzerdaten
 - Numerische Messergebnisse
 - Datum und Uhrzeit

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	9264.925	9264.926	9264.929	9264.929M	9264.929P
Stromversorgung:	(9-12 VDC 1 A, Netzteil im Lieferumfang enthalten, mit 5,5/2,1-mm-Klinkenstecker)				
Armbandanschlüsse:	Anschluss mit 10mm und 4mm Druckknopf und 4mm Bananenstecker				
Datenschnittstelle:	USB	LAN RJ45	LAN RJ45	LAN RJ45	LAN RJ45
Anschluss für Fußplatte und Türöffner:	4-poliger Phoenix-Stecker				6-poliger
Messbereich des Armbands	50kΩ - 2GΩ				
Messbereich der Schuhe	50kΩ - 2GΩ				
Messgenauigkeit :	±10%				
Prüfspannung:	50 V/100 V wählbar				
Relaisausgang:	max.60V, 1A - 50VA				
Maximale Anzahl von Benutzern	1000	1000	200	200	1000
Fingerabdruckerkennung	ja	ja	nein	nein	nein
125-kHz-RFID-Kartenlesererkennung	nein	nein	ja	nein	ja
13,56MHz-RFID-Kartenlesererkennung:	nein	nein	nein	ja	ja
Erkennungsgeschwindigkeit:	<1 Sekc				
Datenlogger (gespeicherte Zugriffe):	10.000	10.000	10.000	10.000	25.000
Display:	LCD-Grafikdisplay 160 x 104 Pixel				
Abmessungen::	225x168x38mm				
Gewicht:	650g				

HINWEIS ZUR FINGERABDRUCK-SENSORERKENNUNG

Der Fingerabdruck-Sensor, der in den Modellen 9264.925 und 9264.926 verwendet wird, erfasst ein digitales Bild des Fingerabdrucks des Bedieners. Das erfasste Bild wird nicht in der EVO-Teststation gespeichert, sodass die biometrischen Daten des Benutzers sicher sind und nicht dupliziert werden können. Es wird nur eine biometrische Vorlage (eine Sammlung extrahierter Merkmale) gespeichert. Die Vorlage ist sehr klein: etwa 400 Byte. Vorlagen werden für die schnelle und sichere Identifizierung des Bedieners verwendet.

RFID-KARTENERKENNUNG

Der RFID-Kartenleser verwendet kontaktlose Technologie, die ein Radiofrequenzsignal nutzt, um eine entsprechend codierte RFID-Karte zu erkennen, die in der Nähe des Lesers gehalten wird. Durch diese Codierung kann jede registrierte Karte eindeutig einem Benutzer zugeordnet werden.

ZUGANGSTURNSTILE OPTIONAL



9266.100

9266.101

9266.102



9264.953
Ständer für
Teststation

9264.965
Doppelte
Fußplatte

Für die Zugangskontrolle zu Sperrbereichen, wie z. B. EPAs, ist ein Turnstile aus Edelstahl erhältlich, der direkt von der Teststation aus auf Grundlage der Messergebnisse aktiviert werden kann. Die Kontrolle kann unidirektional oder bidirektional erfolgen.



9264.965
Doppelte
Fußplatte

VERFÜGBARE MESSGERÄTE

- 9264.925 Teststation EVO USB mit Fingerabdruckererkennung
- 9264.926 Teststation EVO ETHERNET mit Fingerabdruckererkennung
- 9264.929 Teststation auf EVO RFID mit RFID-Kartenerkennung 125kHz
- 9264.929M Teststation auf EVO RFID mit RFID-Kartenerkennung 13,56MHz
- 9264.929P Teststation auf EVO RFID mit RFID-Kartenerkennung 125kHz und 13,56MHz
- 9264.927 Verifica dello strumento con Rapporto di Taratura tracciabile ISO9000.

ZUBEHÖR FÜR WANDMONTIERTE ODER FREISTEHENDE TESTSTATIONEN

- 9264.953 Ständer für Teststation
- 9264.965 Doppelte Fußplatte
- 9266.100 Edelstahl-Drehkreuz mit Dreifuß und Halterung für Teststation (Abmessungen 1220 x 800 x 990 mm)
- 9266.101 Gegenseitige Schiene aus Edelstahl
- 9266.102 Doppelte Fußplatte nur für Drehkreuz-Zugangstor
- 9266.103 Zusätzlicher RFID-Sensor für die Ausgangsregistrierung (kompatibel mit Modell 9264.929P)

KALIBRIERGERÄT

Das Gerät enthält eine Widerstandsdekade und ist bestimmt für die Kalibrierung der ESD-Prüfgeräte (Wristlab-II, Test Station EVO, Wristlab PRO und mit IEC 61340-5-1 kompatible Testgeräte)

Bereich: 10 Ω - 110 M Ω (Auflösung 10 Ω) Toleranz: $\pm 1\%$ (Modell 9264.980)

Bereich: 100 Ω - 2 G Ω (Auflösung 100 Ω) Toleranz: $\pm 1\%$ (Modell 9264.981)

Leistung 1 W für Widerstände bis 4 M Ω 0.5 W für Widerstände 10 M Ω - 40 M Ω

Betriebsspannung: max. 250 Vac

Abmessungen: 14.7 x 11.7 x 5.5 cm - Gewicht: 320 gr.

Detaillierte Betriebsanleitung für die Durchführung der Kalibration nach Norm

IEC 61340-5-1



- 9264.980 Kalibriergerät für ESD-Prüfgeräte (Max. 110 M Ω) mit Kabel und Adapter
- 9264.981 Kalibriergerät für ESD-Prüfgeräte (Max. 2 G Ω) mit Kabel und Adapter
- 9264.982 Kalibrierung des Instrumentes (Zertifikat nach ISO 9000 eingeschlossen)