

ANALIZZATORE DI SCARPE

- Rivelazione automatica di armi metalliche nascoste nelle scarpe e simultanea discriminazione dei normali componenti metallici delle calzature
- Analisi rapida, efficace e non intrusiva
- Incremento del flusso di transito
- Conforme ai requisiti di rivelazione indicati dalle Norme Europee per la Sicurezza Aeroportuale



Procedura guidata all'impiego dell'analizzatore



- Facilità di Impiego ed Ergonomia

L'impiego dell'apparecchiatura è semplice e confortevole sia per il passeggero che per l'operatore. minimo tempo di analisi.

L'applicazione degli attuali regolamenti UE richiede nuovi e più accurati livelli di ispezione dei passeggeri e del bagaglio al loro seguito. CEIA ha sviluppato l'**analizzatore SAMD destinato all'ispezione delle scarpe indossate dai passeggeri, senza richiedere la svestizione delle stesse**, impiegante campi elettromagnetici di bassa frequenza, quindi non-ionizzanti e assolutamente innocui.

L'**analizzatore di scarpe SAMD è un'estensione del Metal Detector a passaggio**, è conforme ai più recenti e stringenti requisiti di sicurezza e riduce fino a 10 volte o più il numero di scarpe da controllare manualmente a causa di allarmi dovuti a masse metalliche. In accordo con l'attuale Regolamento EU per i Metal Detector a transito, l'apparato SAMD fornisce la funzione di allarme casuale [random] programmabile per un'ispezione supplementare.

SAMD - Caratteristiche Tecniche

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Tecnologia	<p>Elettronica professionale ad alta integrazione ed elevata affidabilità</p> <p>Analisi D.S.P. con filtraggio numerico del segnale ricevuto (brevettato)</p> <p>Demodulazione dei segnali ad alta immunità (brevettato)</p> <p>Altissima discriminazione</p>
Segnalazioni	Visualizzazione diretta del livello di sicurezza
Programmabilità	<p>Sistema a Chip card per la selezione diretta del livello di sicurezza, secondo gli Standard internazionali o le specifiche del cliente. L'uso della card può essere protetto da password</p> <p>Programmabilità di tutti i parametri protetti da password</p>
Tempo di analisi	Basso tempo di analisi per un elevato flusso di controllo (2 secondi)
Installazioni multiple	Sincronizzazione automatica tra due unità con distanza reciproca fino a 1 m senza impiego di cavi
Controllo remoto	Possibilità del completo controllo mediante linea seriale RS-232C
Installazione e manutenzione	<p>Adeguamento automatico ai parametri ambientali e assenza di tarature iniziali o periodiche</p> <p>Controllo della corretta installazione ambientale mediante funzioni di lettura del rumore generale "GN" ed elettrico "EN"</p> <p>Completa intercambiabilità tra centrali e antenne, grazie alla ripetibilità dei processi produttivi</p> <p>Test di funzionalità eseguibili mediante kit accessorio</p>

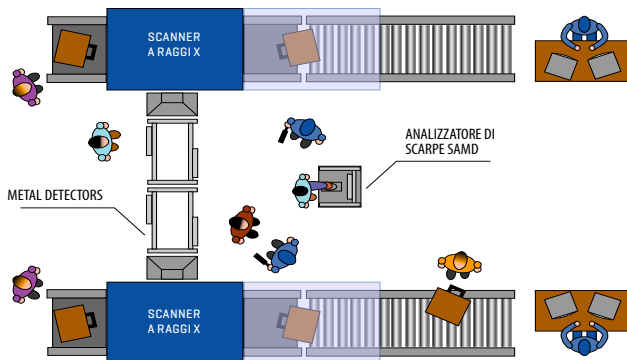
SONDA	<p>Progettata e costruita secondo avanzati criteri tecnologici, la sonda è dotata di estrema robustezza, stabilità, eleganza e protezione contro gli agenti esterni</p> <p>Peso totale: 50 kg</p>
--------------	---

CENTRALE ELETTRONICA	<p>Grado di protezione IP 20 (IEC 60529), con custodia standard</p> <p>Dimensione e peso 380 x 157 x 82mm; 1,5 kg</p>
-----------------------------	---

SEGNALAZIONE DI ALLARME	<p>Intercettazione di massa metallica</p> <p>Sabotaggio o autodiagnosi interna</p> <p>Tipo di segnalazione</p> <p>Ottica: visibilità 6 m con illuminazione ambientale di 4000 lux.</p> <p>Acustica: 90 dBA a 1 m</p>
--------------------------------	--

DATI PER L'INSTALLAZIONE	<p>Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50 ÷ 60 Hz, 40 VA</p> <p>Comunicazione</p> <p>Interfaccia seriale tipo RS-232C a bassa impedenza per collegamento con terminale, computer o modem esterno, fino a 100 m di distanza</p> <p>Interfaccia Ethernet 10 base T (opzione APSiM)</p> <p>Interfaccia Bluetooth™ (opzione)</p> <p>Interfaccia infrarossi per telecomando (opzione)</p> <p>Temperatura di lavoro da -20°C a +70°C</p> <p>Temperatura di immagazzinamento: da -35°C a +70°C</p> <p>Umidità relativa 0 to 95% senza condensazione</p>
---------------------------------	---

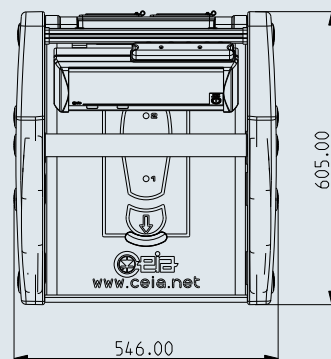
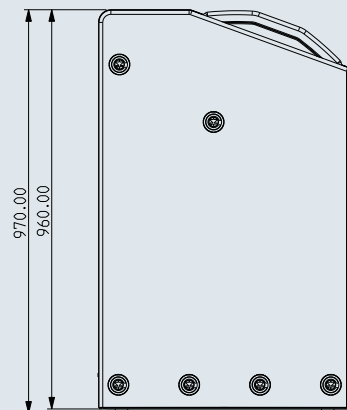
INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



Certificazioni e Conformità

- Conforme al Regolamento di Esecuzione (UE) 1998/2015 della Commissione
- Conforme ai requisiti Internazionali per la Sicurezza Aeroportuale
- Conforme alle Normative applicabili in materia di esposizione umana ai campi elettromagnetici e di sicurezza per portatori di pacemaker
- Conforme alle Normative CE ed alle Norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la compatibilità elettromagnetica (EMC)
- Innocuo per supporti magnetici (CD, nastri magnetici, ecc.)

Dimensioni [mm]



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI

Zona Industriale 54/56, 52041 Vicinaggio - Arezzo

Tel.: +39 0575 4181 • Fax: +39 0575 418298 • E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

CEIA S.p.A. si riserva, in ogni momento, senza preavviso, di apportare modifiche ai modelli (compresa la programmazione), ai loro accessori, ai prezzi ed alle condizioni di vendita

DP060K0054V3000h1T

