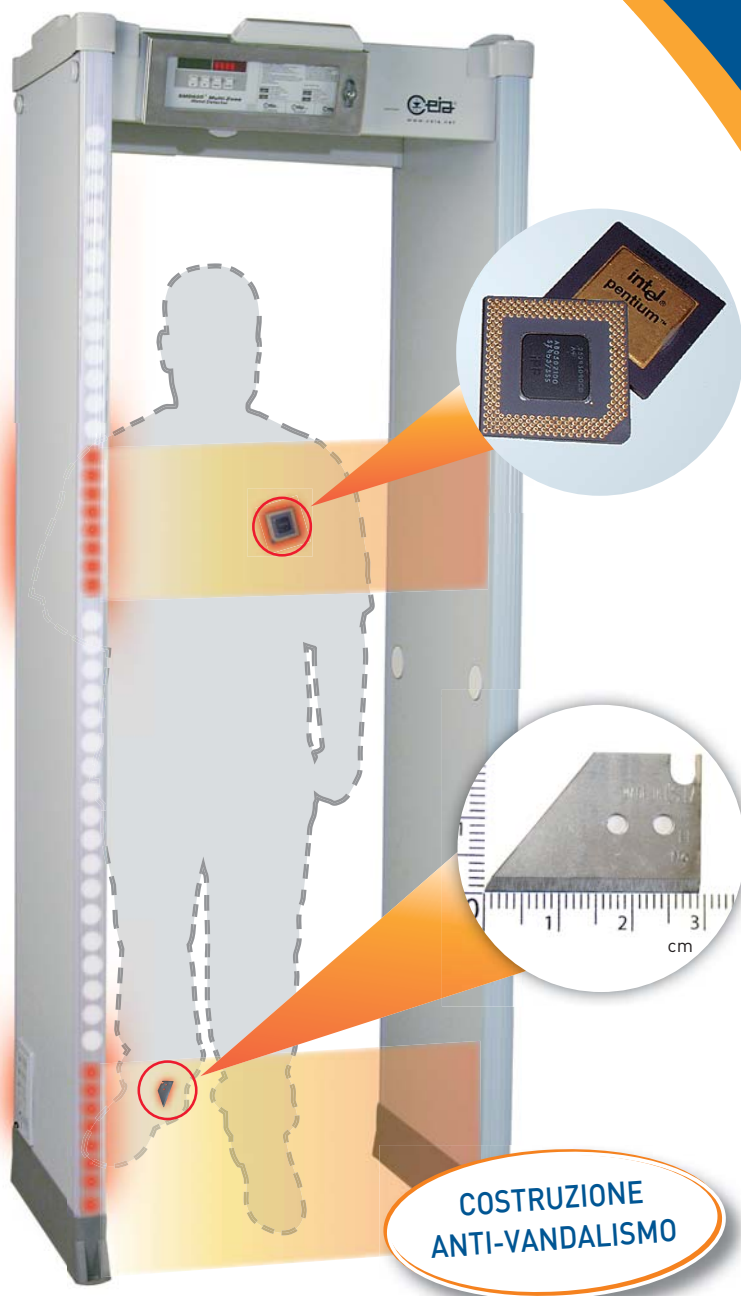


SMD600 Multi-Zone

ceia An
ISO 9001 Company

METAL DETECTOR AD ALTISSIMA SENSIBILITÀ

- **Altissima Sensibilità di intercettazione** a tutti i metalli
- **Doppio segnalatore verticale ad alta visibilità** per la Localizzazione Singola o Multipla di armi in transito
- **Elevatissima Immunità** alle interferenze esterne
- **Elevata Affidabilità**
- **Programmazione Locale o Remota** con possibilità di gestione e controllo dei Metal Detector tramite Rete Locale



ELEVATISSIMA AFFIDABILITÀ ELETTRONICA E MECCANICA

SMD600 Multi-Zone è un Metal Detector a Transito ad Altissima Sensibilità di nuova generazione, progettato per soddisfare i più stringenti requisiti di sicurezza e di affidabilità. **Il suo impiego è particolarmente indicato nei penitenziari o in altre applicazioni ove sia richiesta l'intercettazione di masse metalliche, anche di minime dimensioni e nascoste all'interno di cavità del corpo.** ▶



www.ceia.net

SMD600 Multi-Zone è caratterizzato da un'altissima immunità alle interferenze elettriche ambientali e alle vibrazioni meccaniche; questo ne consente l'installazione anche in ambienti difficili per gli usuali Metal Detector.

Un display ad "altezza d'uomo" indica, mediante una serie di led luminosi, la posizione dell'oggetto metallico in transito con risultato di riduzione o eliminazione delle ricerche mediante Detector manuale.

L'unità di controllo del rivelatore è integrata nella struttura del Metal Detector ed è in versione anti-vandalica (IP65 in acciaio inox). L'accesso alla programmazione è protetto sia da una serratura meccanica che da due password alfanumeriche.

SMD600 Multi Zone viene prodotto utilizzando la più avanzata tecnologia elettronica, in conformità con le Procedure del sistema Qualità certificato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ALTISSIMA SENSIBILITÀ per l'intercettazione di piccoli oggetti metallici, normalmente difficili da rivelare

ALTISSIMA IMMUNITÀ ALLE INTERFERENZE, meccaniche ed elettromagnetiche

CENTRALE INTEGRATA nella struttura del Metal Detector in versione anti-vandalica (IP65 in acciaio inox)

SELEZIONE DIRETTA DEGLI STANDARD INTERNAZIONALI per la Sicurezza

FUNZIONAMENTO PROGRAMMABILE, controllato da microprocessore

PROGRAMMAZIONE mediante tastiera e display incorporati o tramite connessione seriale RS-232 da Unità di Controllo Remoto (RCU2), da personal computer o da rete informatica

ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE protetto da una serratura meccanica

ELEVATA VELOCITÀ DI RIVELAZIONE: fino a 15 m/s

SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA tra due o più Metal Detector, con distanza reciproca fino a 5 cm senza impiego di cavi

ELETTRONICA PROFESSIONALE ad alta integrazione ed elevata affidabilità

Assenza di tarature iniziali o periodiche

FACILE MANUTENZIONE: centrale elettronica di controllo modulare per una rapida sostituzione

Colore grigio chiaro RAL 7040

DATI PER L'INSTALLAZIONE

ALIMENTAZIONE: 115 / 230 VAC, ±15%, 50 + 60 Hz, 30 VA max

Interfaccia esterna: RS-232C per la connessione all'Unità di Controllo Remoto (RCU2), ad un terminale, un computer o un modem esterno

TEMPERATURA OPERATIVA: da -20°C a +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO: da -35°C a +70°C

UMIDITÀ RELATIVA: da 0 a 95% [senza condensa]

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Rispondente alle Normative sui portatori di pacemakers, supporti vitali, donne in stato di gravidanza e supporti magnetici (floppy disk, audiocassette, videocassette e simili)

Rispondente alle Normative CE ed alle Norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la compatibilità elettromagnetica (EMC)

ALLARMI

SEGNALAZIONI VISIVE Barra display multizona per una localizzazione ad altezza d'uomo

Display ad alta intensità

Segnalazioni verdi e rosse con indicazione proporzionale alla massa dell'oggetto in transito

SEGNALAZIONI ACUSTICHE Allarme ad alta intensità acustica

Volume e tono dell'allarme programmabili

ACCESSORI / OPZIONI

SISTEMA A CHIP CARD: calibrazione automatica degli Standard di Sicurezza



UNITÀ RCU2 per controllo e programmazione a distanza



MDNC-1: interfaccia per reti Ethernet per i Metal Detectors CEIA



MODULO MBSU-1: dispositivo trasportabile per l'alimentazione dei Metal Detector con batterie di emergenza

MD SCOPE: software per la simulazione di oscilloscopio ed operazioni di terminale

MOBILE PORTAOGGETTI

RRU (Remote Relay Unit)

BATTERIE DI EMERGENZA

MODULO DI CONNESSIONE APSIM, con interruttore di sicurezza e interfaccia Ethernet



CONTEGGIO PASSAGGI TRAMITE FOTOCELLULE e calcolo automatico del flusso di transito



VERSIONE PER ESTERNI, impermeabile con grado di protezione IP65



ALCUNI OGGETTI RILEVABILI DAL METAL DETECTOR SMD600 MULTI-ZONE

SOTTO LA SOGLIA DI ALLARME

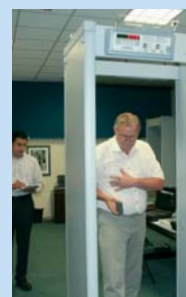
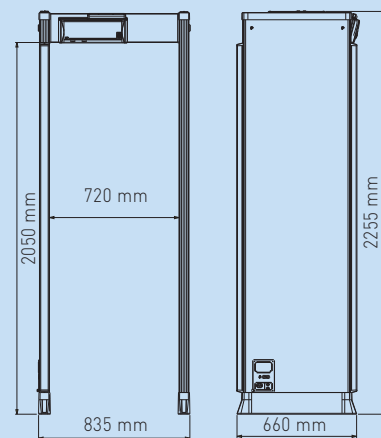
★ Piccola massa metallica
 ★★ Massa metallica media

SOVRA LA SOGLIA DI ALLARME

★★ Massa metallica media
 ★★★ Grande massa metallica

SEGNALAZIONE VERDE E ROSSA CON INDICAZIONE PROPORZIONALE ALLA MASSA DELL'OGGETTO IN TRANSITO

DIMENSIONI



CEIA FORNISCE UN COMPLETO SUPPORTO PER CORSI TECNICI ED OPERATIVI, SVOLTI DA PERSONALE CERTIFICATO, IN LOCO O PRESSO LA SEDE DI AREZZO



Zona Industriale 54/G, 52041 Viciomaggio - Arezzo
 Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com