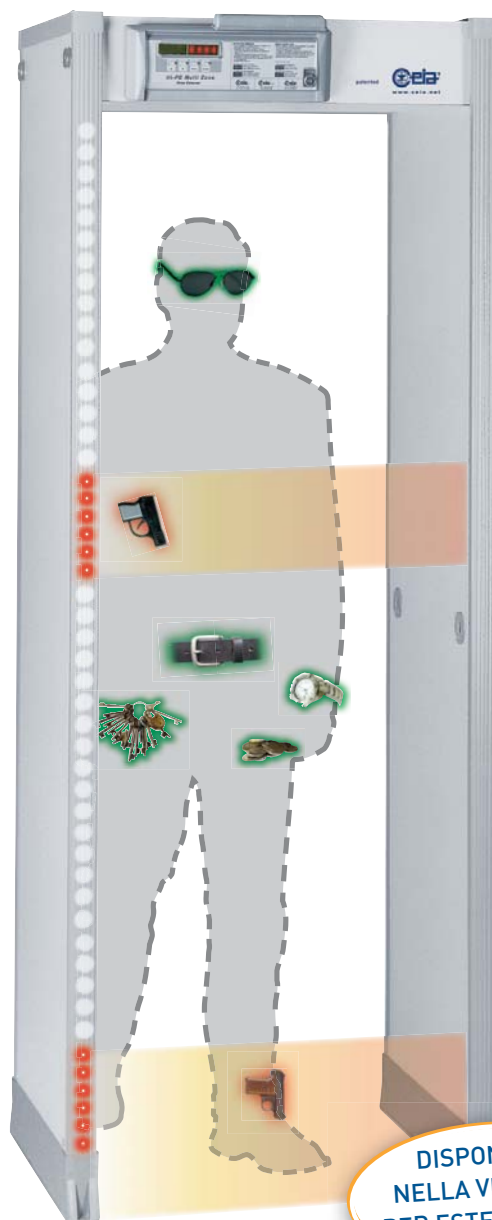


HI-PE Multi-Zone

ceia s.p.a. An
ISO 9001 Company

METAL DETECTOR A TRANSITO AD ALTE PRESTAZIONI

- **Elevata Uniformità di intercettazione**
- **Elevata Discriminazione**
di oggetti personali
- **Altissima Immunità** alle interferenze esterne
- **Doppia indicazione ad alta visibilità**
per la localizzazione Singola o Multipla di armi in transito
- **Elevata affidabilità**
- **Programmazione Locale o Remota**
con possibilità di collegamento in rete



DISPONIBILE
NELLA VERSIONE
PER ESTERNI (IP65)



HI-PE Multi Zone è un Metal Detector a Transito ad alte prestazioni rispondente alle principali normative internazionali sulla Sicurezza. Un display ad "altezza d'uomo" indica, mediante una serie di led luminosi, la posizione dell'arma sulla persona.

Per l'indicazione degli oggetti metallici intercettati sono disponibili **tre modalità operative**: **Flottante** (default), le zone di localizzazione non sono fisse, come accade nei metal detector a bobine ricetrasmittenti multiple, ma variabili con continuità per la migliore risoluzione; **8-Zone** e **4-Zone**, la soglia di allarme può essere regolata individualmente per ognuna delle zone. ▶



www.ceia.net

La tecnologia impiegata consente di soddisfare gli Standard Internazionali di Sicurezza e, al contempo, di discriminare un'elevata quantità di oggetti metallici di impiego comune sulle persone ispezionate, con il minimo numero di allarmi intempestivi.

I pannelli sono lavabili ed indeformabili, anche in presenza di umidità; sono inoltre dotati di profili antiurto che li

salvaguardano da urti meccanici accidentali.

La centrale Elettronica di Controllo è integrata nel rivelatore. L'accesso alla programmazione è protetto da una serratura meccanica.

HI-PE Multi Zone viene prodotto utilizzando la più avanzata tecnologia elettronica, in conformità con le procedure di Controllo Qualità ISO 9001.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SELEZIONE DIRETTA DEGLI STANDARD INTERNAZIONALI per la Sicurezza

RIVELAZIONE DI ARMI DA FUOCO in metalli magnetici, non magnetici ed in leghe miste

ELEVATA VELOCITÀ DI RIVELAZIONE, fino a 15 m/s

ALTISSIMA IMMUNITÀ alle interferenze, meccaniche ed elettromagnetiche

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

INSTALLAZIONI MULTIPLE: 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

CENTRALE ELETTRONICA DI CONTROLLO integrata nel rivelatore

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%, 45 ÷ 65 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

GRADO DI PROTEZIONE Modello per interni: IP20 - IEC529

Modello per esterni: IP65 - IEC529

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)

MODALITÀ DI ALLARME

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

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)

Conforme alle normative internazionali di Sicurezza per i Metal Detector a transito

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

ACCESSORI / OPZIONI

BATTERIE DI EMERGENZA

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



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



SOTTO LA SOGLIA DI ALLARME

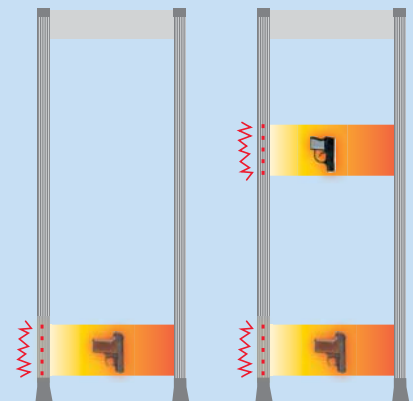
Piccola massa metallica
 Massa metallica media

SOPRA LA SOGLIA DI ALLARME

Massa metallica media
 Grande massa metallica

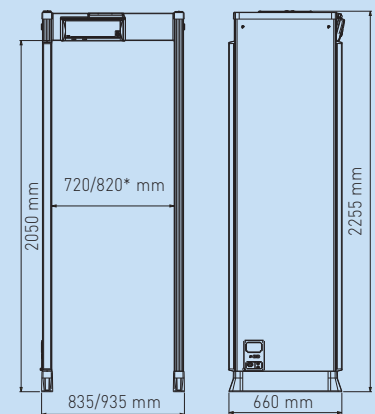
SEGNALAZIONE VERDE E ROSSA CON INDICAZIONE PROPORZIONALE ALLA MASSA DELL'OGGETTO

SEGNALAZIONE DI ALLARME A ZONE

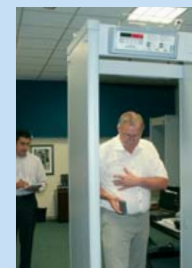


LOCALIZZAZIONE SINGOLA O MULTIPLA DELLE MASSE METALLICHE IN TRANSITO

DIMENSIONI



* DISPONIBILE SU RICHIESTA



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

www.ceia.net