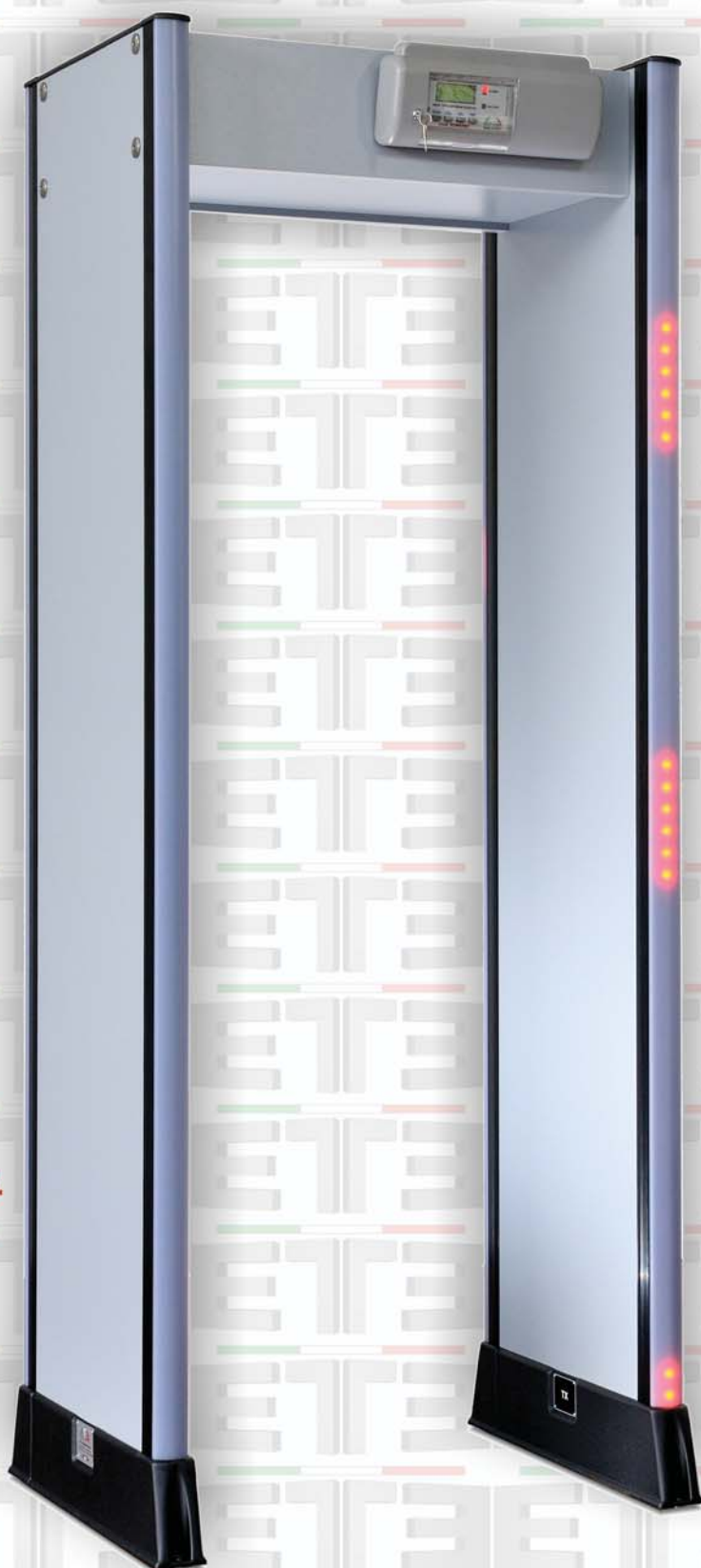


SDM5-MZ MULTIZONA

Metal Detector con Segnalazione di Allarme Multizona

- Dimensioni e peso ridotti.
- Ampio display LCD per la visualizzazione ed il controllo.
- Completamente programmabile tramite tastiera.
- Alta immunità al rumore elettromagnetico.
- Sincronizzazione automatica tra più unità.
- Eccellente discriminazione tra oggetti di uso personale ed armi.
- Sistema Multizona con 6 zone primarie.
- Alta sensibilità di ciascuna zona e programmazione indipendente.
- 11 zone di segnalazione verticale.
- Visualizzazione simultanea di più zone di allarme.
- Base di fissaggio al pavimento immune alla penetrazione di acqua.



CENTRALE ELETTRONICA

Centrale Elettronica in contenitore ABS termoformato antiurto (IP20).

Alimentatore 100-240Vac 50-60Hz.

Tensione di alimentazione 24VDC.

Assorbimento 45 VA max.

Frequenza di campionamento a 5 kHz.

Range di temperatura -20°C +70°C.

Umidità relativa 0 - 95% (non condensata).

Sistema Multi-zona con undici zone di segnalazione verticale.

Alta sensibilità di ciascuna zona e programmazione indipendente.

Rilevazione di oggetti ferrosi e non ferrosi, magnetici e non magnetici, misto.

Omogeneità di rilevazione in tutto il volume interno del passaggio.

Eccellente discriminazione tra oggetti di uso personale e di armi.

Alta immunità alle interferenze meccaniche ed al rumore elettromagnetico (monitor dei sistemi raggi X, sincronizzazione orizzontale TVCC, ecc.) attraverso algoritmi di analisi digitale del segnale.

Programmazione tramite tastiera.

Selezione diretta degli standard internazionali di sicurezza dal menù di programmazione.

Visualizzazione della configurazione tramite LCD.

Chiave di sicurezza per l'accesso alla programmazione.

Sistema di Autodiagnosi.

Memorizzazione parametri tramite memoria stato solido.

Interfaccia seriale RS232 incorporata.

Connessione rete Ethernet tramite modulo esterno.

Software gestione remota (sistema Windows).

Opzionale

Alimentatore con carica batterie 100-240Vac 50-60Hz.

Batterie di emergenza per una autonomia di 4 ore.

INFORMAZIONI GENERALI

Accesso al pannello frontale protetto da serratura meccanica e password su due livelli (Utente – Super Utente).

Sincronizzazione automatica tra più unità di metal detector (senza impiego di cavi).

Base per il fissaggio al pavimento immune alla penetrazione di acqua.

Non richiede tarature iniziali o periodiche.

Controllo anti-sabotaggio.

Configurazione di tutti i parametri.

Minima manutenzione.

Indicazioni su display a cristalli liquidi di tutte le funzioni di programmazione.

Indicazione visiva proporzionale alla massa metallica rilevata, sia sopra che sotto la soglia di allarme impostata.

Misura di rumore generale esterno proporzionale alla soglia impostata.

Misura di rumore elettromagnetico esterno proporzionale alla soglia impostata.

100 livelli di sensibilità.

06 livelli di amplificazione.

Alta velocità di intercettazione (regolabile fino a 15 m/sec).

Breve tempo di reset programmabile, per un elevato flusso di transito continuo (più di 50 persone/min).

20 livelli di analisi.

100 valori di ricerca manuale delle frequenze.

20 programmi configurabili per una maggiore versatilità.

2500 differenti combinazioni di frequenza.

Filtri inseribili da programmazione.

100 livelli di tonalità programmabili.

100 livelli di durata allarme.

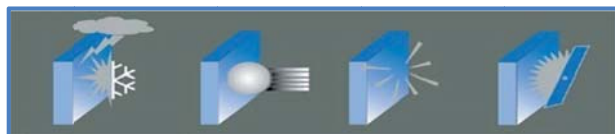
200 livelli di volume.

Campioni metallici di test (OTP). Disegnati secondo gli standard FAA 3.

STRUTTURA

Il materiale MEG di 4 mm non è soggetto ne allo sfaldamento della superficie decorativa ne alla delaminazione.

MEG non è pericoloso per la salute e non è inquinante per l'ambiente. E' costituito per 70% da fibre cellulose e per il 30% da resine termoindurenti; non contiene amianto ed è esente da materiali pesanti. Non emette gas, vapori, solventi o sostanze liquide.



Resistente alle intemperie e alla luce solare (raggi UV).

Meccanicamente robusto.

Non si scheggia.

Facilmente lavabile.



Resistente alle termidi.

Antistatico.

Esteticamente piacevole.

Compatibile con l'ambiente.

ET Engineering srl Unipersonale

Via Piero Gobetti, 26 - 52100 Arezzo – Italia

Tel.: +39 0575 382913 – Fax: +39 0575 546000 - www.et-eng.it - info@et-eng.it

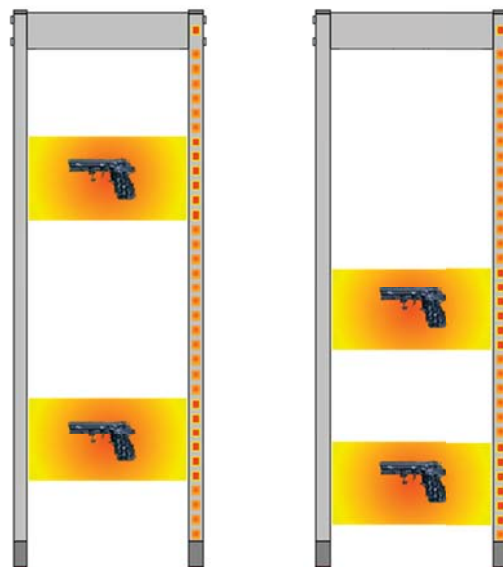


INDICATORI DI ALLARME

Indicatore visivo tramite LED Rosso ed LCD.
Indicatore acustico regolabile in durata, tonalità e frequenza.
Indicatore visivo stato di Allarme e stato Operativo.
Indicatore ottico funzionamento in batteria.
Indicatore d'allarme indipendente alle diverse altezze del corpo.
Indicatore degli allarmi visibile da entrambi i lati del varco e configurabile a scelta dall'operatore.
Suddivisione in 11 zone di segnalazione verticale.

Opzionale

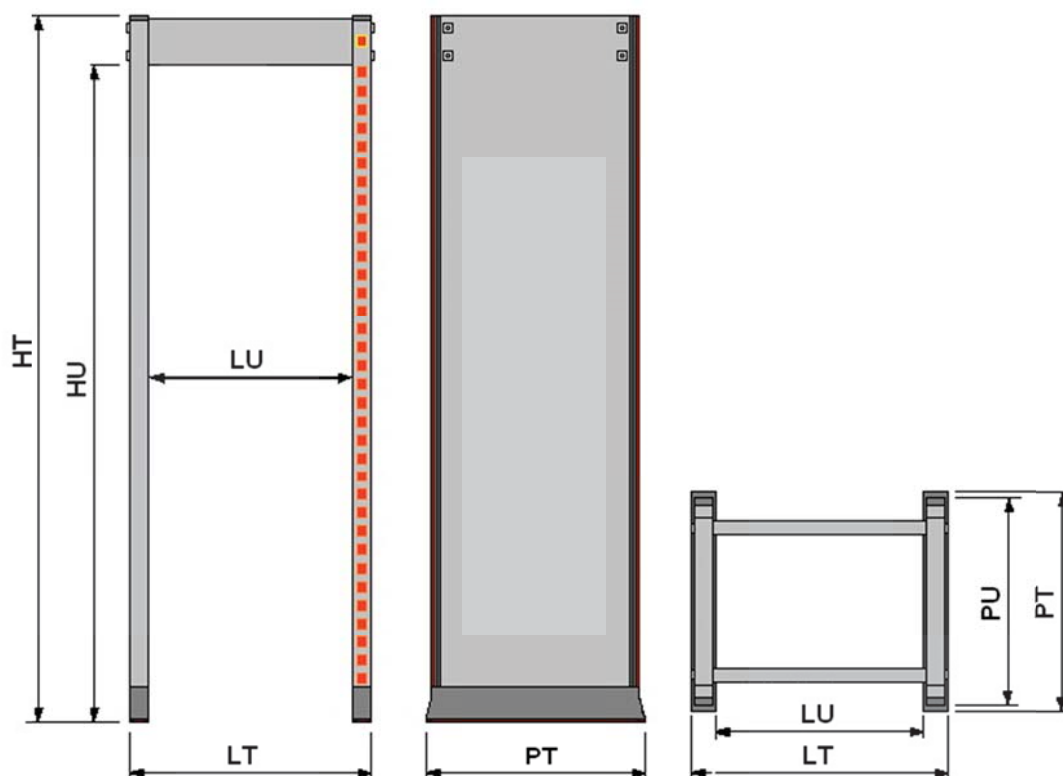
Unità di segnalazione remota.
Segnalazione Stop/Go (Rosso/Verde).
Sensori Infrarosso per conta passaggi.
Kit mobilità su ruote.



CERTIFICAZIONI

Innocuo per supporti magnetici (floppy disk, nastri magnetici, carte di credito, ecc).
Conforme alle Normative applicabili in materia di esposizione umana ai campi elettromagnetici e di sicurezza per portatori di pacemaker.
Conforme agli standard NILECJ.0601.02, NIJ-STD-0601-02.
Conforme agli standard FAA "3 GUN TEST".
Conforme alle Normative CE.
Conforme alle Norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la compatibilità elettromagnetica (EMC).
Procedure Controllo Qualità ISO9001.

DIMENSIONI



Modello Antenne	HT (mm)	HU (mm)	LT (mm)	LU (mm)	PT (mm)	PU (mm)
P500THMZ	2200	2000	890	760	650	580