

# SDM5-MZW

## Metal detector multizona in configurazione per installazione all'aperto



### **Sistema Multizona con 33 differenti zone di controllo.**

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.

Alta sensibilità di ciascuna zona e programmazione indipendente.

Modo di visualizzazione degli allarmi configurabile.

Base di fissaggio al pavimento immune alla penetrazione di acqua.

Struttura da esterno con grado di protezione IP66.

## CENTRALE ELETTRONICA

Contenitore con struttura in Acciaio inox anti-vandalica per installazione all'esterno (IP66).

Alimentatore 100-240Vac 50-60Hz.

Tensione di alimentazione 24VDC.

Assorbimento 30 Watt max.

Frequenza di campionamento da 3 kHz a 8 kHz.

Range di temperatura -20°C +70°C.

Umidità relativa 0 - 95% (non condensata).

Sistema Multi-zona con 33 zone di segnalazione.

Identifica con precisione e contemporaneità più oggetti metallici con 11 Zone verticali e 3 Zone orizzontali.

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.

### Opzionale

Connessione rete Ethernet tramite modulo esterno.

Software gestione remota (sistema Windows).

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. (Opzionale)

## STRUTTURA

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

MEG non è pericoloso per la salute e non è inquinante per l'ambiente. E' costituito per 70% da fibre cellulosiche 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 scaglia.

Facilmente lavabile.



Resistente alle termiti.

Antistatico.

Esteticamente piacevole.

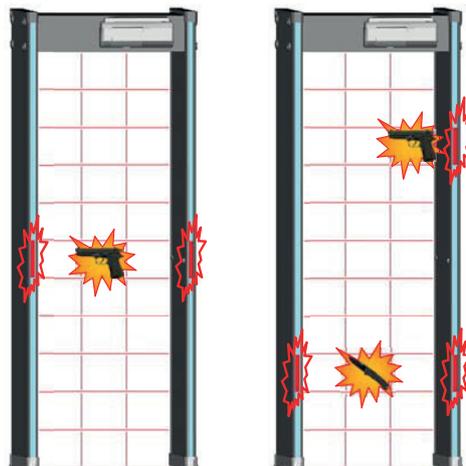
Compatibile con l'ambiente.

## 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 e 3 Orizzontali.  
 33 Zone di Segnalazione Allarme oggetto.  
 Luci di Passaggio Stop/Go (Rosso/Verde).  
 Contatore Passaggi Bidirezionale (Ingresso/Uscita).

### Opzionale

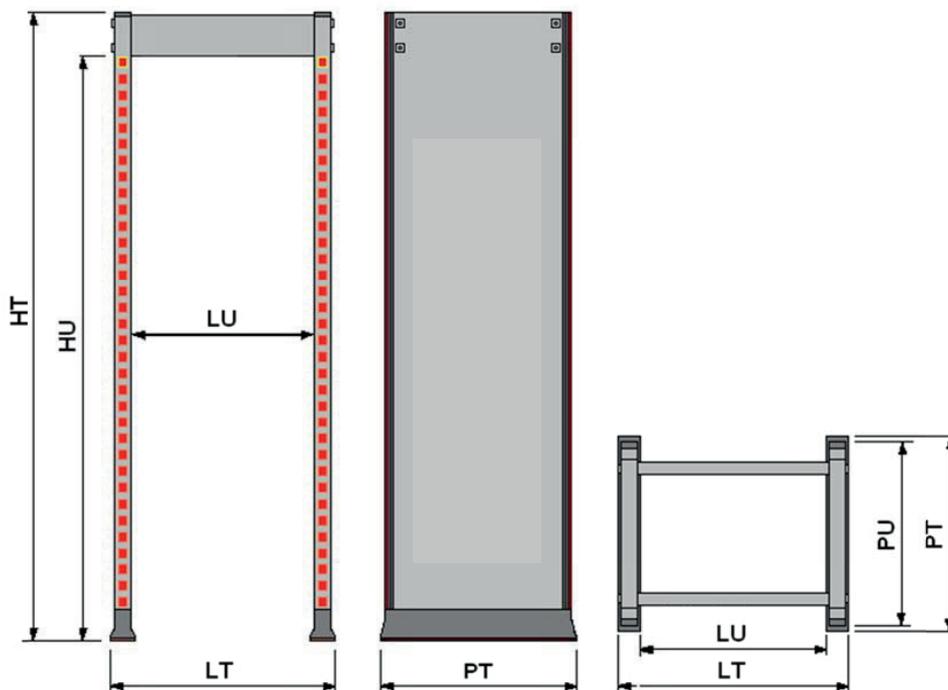
Unità di segnalazione remota.  
 Kit mobilità su ruote.



## 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-W	2200	2000	850	720	650	580
P500THMZ-WL	2200	2000	890	760	650	580