

SDM4-THW

Metal detector in configurazione per installazione all'aperto



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.

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 30Watt.
 Frequenza di campionamento a 5 kHz.
 Range di temperatura -20°C +70°C.
 Umidità relativa 0 - 95% (non condensata).
 Eccellente discriminazione tra oggetti di uso personale e di armi.
 Immunità al rumore elettromagnetico.
 Programmazione tramite tastiera.
 Visualizzazione della configurazione tramite LCD.
 Chiave meccanica di sicurezza per l'accesso alla programmazione.
 Sistema di Autodiagnosi.
 Memorizzazione parametri tramite memoria stato solido.
 Interfaccia seriale RS232 incorporata.

Opzionale

Alimentatore con carica batterie 100-240Vac 50-60 Hz (IP55).
 Batterie di emergenza per una autonomia di 4 ore.
 Connessione rete Ethernet tramite modulo esterno.
 Software gestione remota (sistema Windows).

INFORMAZIONI GENERALI

Password di accesso 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.
 Assenza di tarature iniziali.
 Controllo anti-sabotaggio.
 Configurazione di tutti i parametri.
 Minima manutenzione.
 Indicazioni su display a cristalli liquidi di tutte le funzioni di programmazione.
 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.
 100 valori di velocità intercettazione oggetto.
 20 valori di analisi.
 100 valori di ricerca manuale delle frequenze.
 20 programmi D.O.C.
 Filtri inseribili da programmazione.
 100 livelli di tonalità programmabili.
 100 livelli di durata allarme.
 200 livelli di volume.

Opzionale

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

INDICATORI DI ALLARME

Visivo tramite LED Rosso ed LCD.
 Acustico regolabile in durata, tonalità e frequenza.
 Indicatore visivo stato di Allarme e stato Operativo.
 Indicatore ottico funzionamento in batteria.

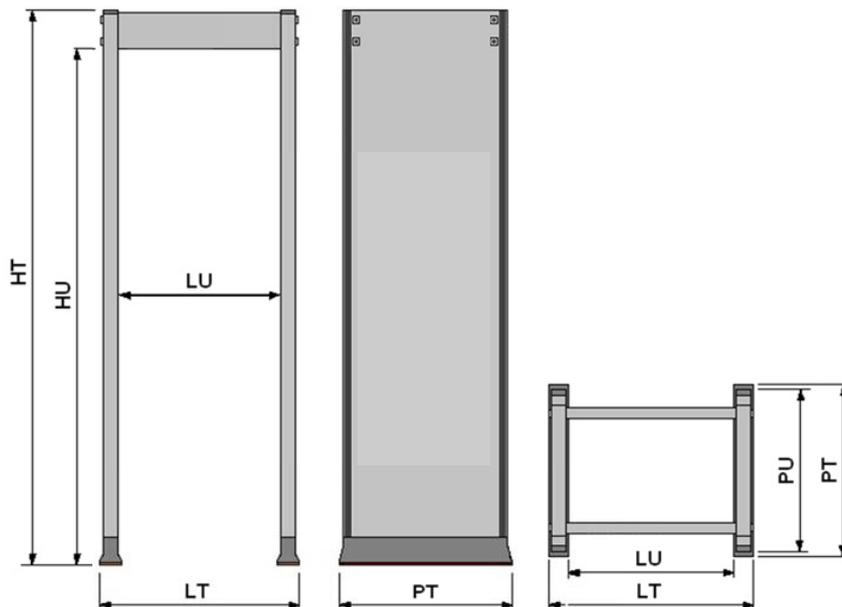
Opzionale

Unità di segnalazione remota.
 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 in materia di esposizione umana ai campi elettromagnetici e di sicurezza per portatori di Pacemaker.
 Conforme agli standard NILECJ.0601.02 a tutti i livelli.
 Conforme agli standard FAA "3 GUN TEST".
 Conforme alle Normative CE
 Procedure Controllo Qualità ISO9001.

DIMENSIONI



Modello Antenne	HT (mm)	HU (mm)	LT (mm)	LU (mm)	PT (mm)	PU (mm)
P500TH-W	2200	2000	850	720	600	510
P500TH-WL	2200	2000	890	760	600	510