

Garrett: il leader mondiale dei metal detector di sicurezza per analisi e controllo dei checkpoint.

Modello # 1168410

Garrett: il leader mondiale dei metal detector di sicurezza per analisi e controllo dei checkpoint

SPECIFICHE

Temperature sopportate: da -20° C a +70° C
Umidità: fino a 95% in ambiente non saturo

Potenza

Completamente automatico da 100 a 240 VAC, 50 o 60 Hertz, 5 watt; non sono necessarie modifiche di alcun tipo. L'alimentazione è conforme alle norme UL, CSA, TUV e VDE.

Impermeabilità / Norme di protezione dagli oggetti estranei

Conforme alle norme IP 55 e IEC. Grado di protezione fornito da contenitori, IEC 529.

A prova di sabotaggio

Tutte le installazioni sono protette da una chiave e 2 diversi codici di accesso. Un'ulteriore protezione è fornita da una cassetta metallica chiusa a chiave che impedisce l'accesso fisico ai cavi elettrici e ai connettori alle persone non autorizzate.

Costruzione: pannello di controllo e parte esterna dell'unità in alluminio pesante

Dispositivi di controllo

Un commutatore permette di scegliere se lavorare a basso voltaggio in corrente alternata o continua per gli allarmi di operazioni eseguite all'esterno.

Contatore del traffico

Un contatore segnala il numero di persone che sono passate attraverso il detector, il numero di allarmi segnalati e calcola la percentuale degli allarmi.

Sincronizzazione

Due canali e i collegamenti elettrici DSP permettono a più PD 6500i di operare simultaneamente vicini tra loro.

Attenuazione delle interferenze

I speciali collegamenti elettrici DSP della Garrett eliminano gli effetti causati dai monitor a raggi-x e da altre sorgenti elettriche potenti che potrebbero causare interferenze.

Programmi

Ci sono 16 programmi indipendenti per favorire ogni tipo di installazione specifica, incluso il nuovo sistema TSA Enhanced Metal Detector (EMD) richiesto per tutti gli aeroporti statunitensi.

Allarmi: toni acustici e volume regolabile. Un LED luminoso segnala l'allarme.

Luci delle zone che determinano la posizione dell'obiettivo

33 zone distinte sono visualizzate in 2 colonne indipendenti di LED collocati nei lati dell'uscita del PD 6500i.

Luci di precedenza: simboli internazionali.

Garanzia: 24 mesi.

INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI

Il PD 6500i è conforme a tutte le norme di sicurezza industriale e di compatibilità elettromagnetica (EMC), incluso il nuovo sistema TSA (Transportation Security Administration's - amministrazione della sicurezza dei trasporti) EMD (Enhanced Metal Detector System - miglioramenti dei sistemi dei metal detector) richiesti nelle installazioni degli aeroporti dopo l'11 settembre.

Il PD 6500i è conforme alle direttive internazionali (CE e CSA) approvato con IEC test di certificazione (CB).

Le molte ricerche effettuate su questo tipo di Metal Detector non hanno riscontrato effetti collaterali su donne in gravidanza, su dispositivi medici e su registratori magnetici. Prescrizioni mediche e direttive su dispositivi medici devono essere seguite. Fare riferimento all'ICNIRP (International Commission of Non Ionizing Radiation Protection) per le caratteristiche dei livelli di esposizione negli ambienti pubblici. Approvato CE.

ACCESSORI

A. Supporto delle batterie permette 12 ore di utilizzo. Caricatore incluso (Modello # 2225400) (Euro Model # 2225470)

B. Desktop di controllo remoto Per operazioni remote del PD 6500i da 20 metri (standard). Contattare la Garrett per lunghezze opzionali. (Modello # 2225600)

C. (OTP) Operational Test Piece Progettato secondo i requisiti FAA - che prevede un test per le pistole (Modello # 1600600)

D. MagnaDolly rimovibile ruote rimovibili per un facile trasporto.

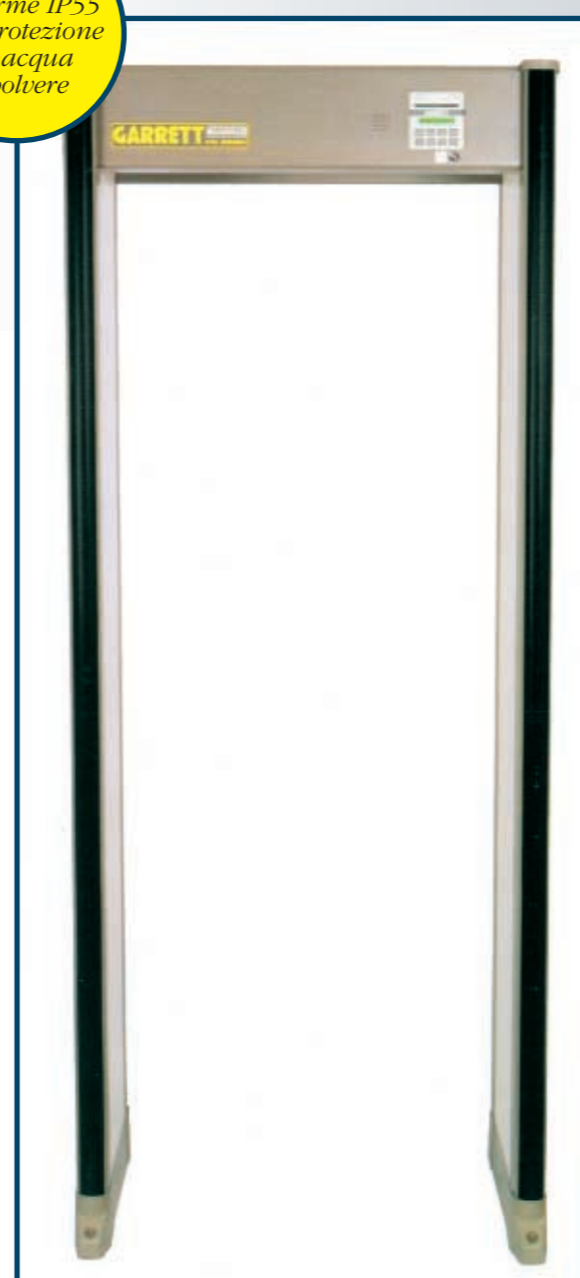
E. Monitor analizzatore di controllo (CMA) Il modulo di interfaccia CMA è utilizzato con una rete 10baseT ed un Personal Computer. Questo permette un controllo, un monitoraggio in tempo reale ed una diagnosi da una postazione remota. La memoria interna registra tutte le modifiche delle impostazioni e analizza i dati del contatore del traffico.

F. Kit Floor Mount adesivo (4 inclusi) (Modello # 1604100)

G. Cavi con morsetti da 3,5 metri - Permette di unire più unità del PD 6500i, in vicinanza, per essere collegati alla stessa sorgente di corrente.



Rispetta le norme IP55 con protezione da acqua e polvere



Elevata potenza e sensibilità di rilevazione nel nuovo Metal Detector a portale PD 6500i.

Il PD 6500i è il metal detector a portale ad altissima sensibilità. L'innovativa tecnologia adottata nella sua progettazione lo ha reso ineguagliabile per capacità di rilevazione e per caratteristiche generali, facendolo diventare il leader nel controllo degli accessi ai più alti livelli. Progettato per essere il più veloce nell'elaborazione dei dati ed insieme il più affidabile, il PD 6500i è la scelta migliore per i professionisti della sicurezza mondiale.

CARATTERISTICHE

- Totale sicurezza di rilevazione degli oggetti unita ad una eccezionale capacità di discriminare quelli innocui (monete, gioielli, chiavi, ecc.)
- Affidabilità, attendibilità e velocità nella elaborazione dei dati grazie a programmi progettati per soddisfare le più molteplici richieste di sicurezza, incluso il nuovo sistema TSA (Transportation Security Administration's - amministrazione della sicurezza dei trasporti) EMD (Enhanced Metal Detector System - e dei progressi nei sistemi metal detector) richiesti nelle installazioni degli aeroporti dopo l'11 settembre.
- Piastra multi dimensionale (esatta rilevazione degli oggetti in 33 aree distinte) che fornisce una capacità di rilevazione superiore e una localizzazione precisa e accurata di pistole, coltelli ed altri tipi di armi.
- Collegamenti elettrici (cablaggi) realizzati secondo la tecnologia DSP (Digital Signal Processor) che localizza ogni piccola arma a diversi livelli di profondità, altrimenti di difficile rilevazione.
- Possibilità di effettuare modifiche nelle singole zone di rilevazione. Ciò permette di caratterizzare le ricerche e di compensare possibili difficoltà in aree difficili da gestire (condizioni particolari del terreno che potrebbero richiedere la diminuzione della sensibilità).
- Costruito per durare nel tempo, secondo l'IP 55, e per resistere alle intemperie ambientali.

APPLICAZIONI

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Aeroporti | Prevenzione |
| Penitenziari e carceri | Infrastrutture nucleari |
| Arene | Trasporti periodici |
| Costruzioni pubbliche e private | Palazzi di giustizia |
| Scuole | Corpi di sicurezza |
| Eventi speciali | Edifici storici |

TRAINING



Garrett Metal Detector è l'unica azienda produttrice di installazioni per la sicurezza che offre una formazione gratuita ai propri clienti su come utilizzare al meglio i suoi strumenti e le sue strutture di rilevazione. Semplicemente iscrivendosi all'Accademia Garrett il team di esperti tecnici Garrett vi insegneranno a valutare e a programmare i controlli in base alle più diverse esigenze.



E.B. elettronica - div. Sicurezza
 via del Lavoro, 4 - 48015 Cervia RA
 Nr verde 800 901098
 tel +39 0544 965378 - fax +39 0544 965036
 sicurezza@elettronica.it - www.elettronica.it
 R.I.RA e C.F.: 01568360406 - P.I.: 01040590398

rev. 02-230807

Garrett Metal Detector è leader mondiale della sicurezza grazie alla produzione di metal detector portatili per il controllo manuale e di metal detector a transito per il controllo degli accessi nei luoghi di grande affluenza. Dai giochi olimpici agli aeroporti, Garrett ha dimostrato esperienza, competenza e serietà. I prodotti Garrett sono garanzia di affidabilità e garantiscono una sicura analisi dei punti di accesso. Garrett affianca e lavora con i suoi clienti per facilitare e garantire una sicurezza sempre superiore.

Facile da assemblare

Il Metal Detector PD 6500i è facile e veloce da assemblare. Composto da 4 parti si installa con sole 8 viti e 3 connettori elettrici interni.

Zone di rilevazione

Questo esclusivo Metal Detector a transito ha 33 zone distinte di rilevazione che individuano precisamente l'oggetto (parte destra, sinistra e/o centrale del corpo, dalla testa alla punta dei piedi).

Luci di precedenza

Il passaggio attraverso la porta è scorrevole, uniforme ed efficiente. I segnali luminosi e i simboli internazionali "procedere" e "attendere", che compaiono all'altezza degli occhi su entrambi i pannelli, sono facili da vedere e da riconoscere.

Opzione floor mounting

Il PD 6500i può essere assemblato utilizzando il kit opzionale floor mounting adesivo (figura 1). Utile anche per proteggere la superficie della pavimentazione prevenendo bruschi movimenti che possono graffiare il pavimento.



Figura 1

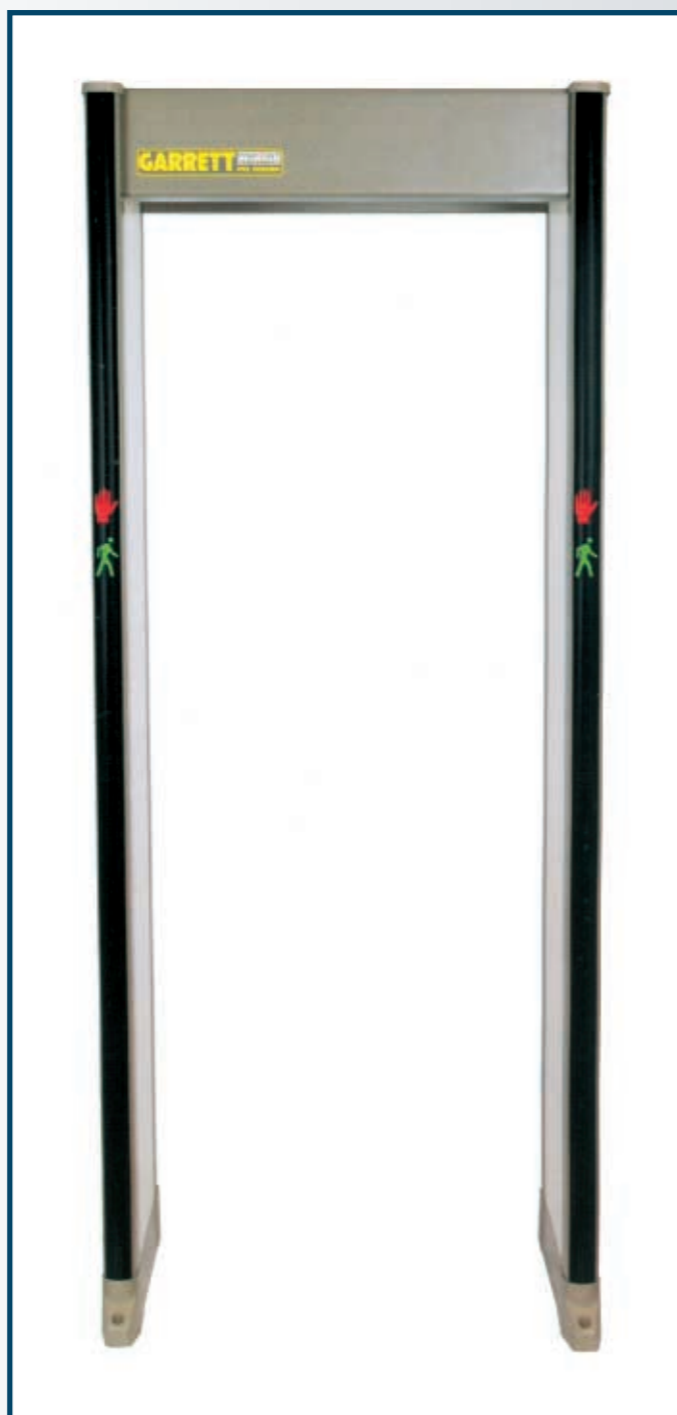
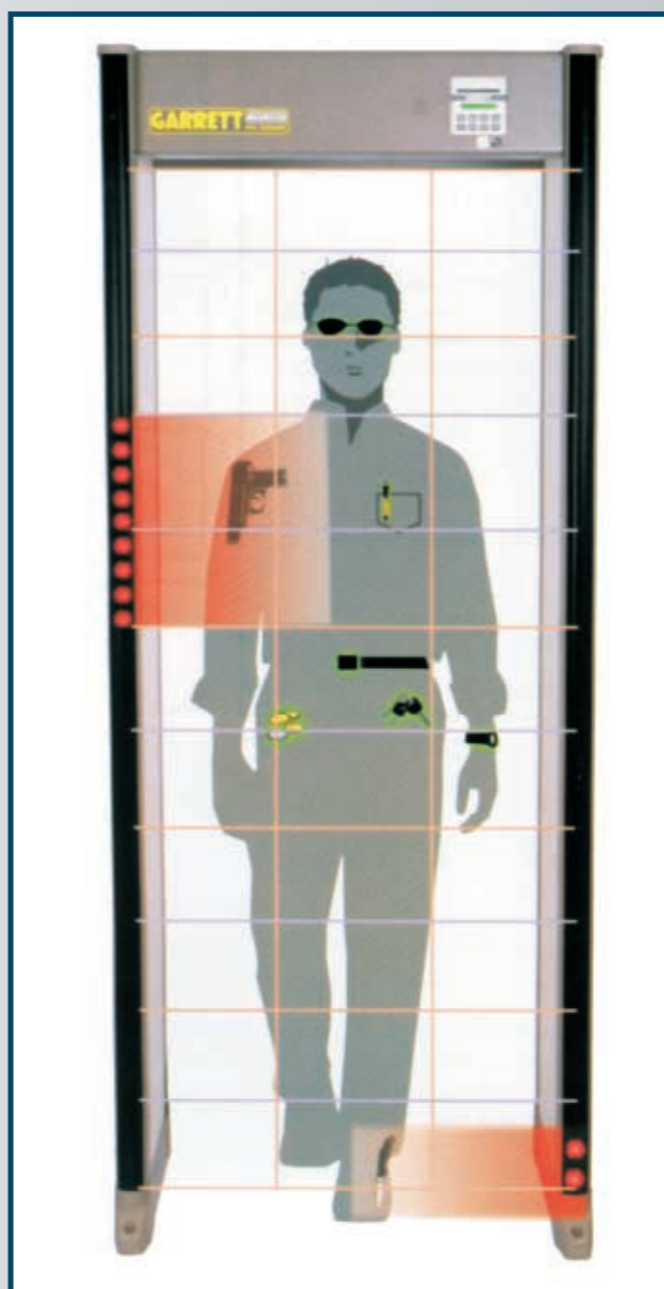


Illustrazione dell'ingresso con le luci di precedenza accese.



Tutti i connettori, i cavi elettrici ed elettronici del PD 6500i sono racchiusi in maniera sicura all'interno della parte superiore del detector come mostrato in figura.

L'accesso al pannello di controllo del PD 6500i è stato studiato e programmato per essere usato esclusivamente da personale autorizzato grazie ad una serie di codici di sicurezza. Essi consentono solo al personale autorizzato di modificare i programmi, ad esempio le impostazioni di rilevazione e sensibilità. La sicurezza delle impostazioni del detector è mantenuta da una sequenza di codici non modificabile, che indica ogni tentativo di accesso alle impostazioni. Ogni accesso non autorizzato è segnalato da un allarme sonoro emesso dopo 10 secondi che è stato toccato il touchpad d'accesso inserendo il codice errato. Il PD 6500i mantiene le modifiche delle impostazioni anche dopo lo spegnimento, non richiede una nuova calibratura ad ogni accensione e non sono necessarie batterie per mantenere la sua memoria. Mentre il detector è in funzione, un test controlla continuamente il corretto funzionamento di ogni dispositivo e ogni errore o problema riscontrato è segnalato immediatamente sul display a cristalli liquidi.



Vista dell'uscita – Illustrazione di rilevazione di diverse tipologie di armi.

Unità di controllo superiore

Il display a cristalli liquidi, le luci di allarme, il grafico a barre ad emissione luminosa, il touchpad di controllo ed i cablaggi sono tutti integrati in un solo scomparto, chiudibile a chiave. Questo evita che la parte elettrica della scatola di controllo possa essere esposta alle intemperie.

Piastra multi dimensionale

L'esclusiva piastra di ricerca multi dimensionale del PD 6500i permette un'imparagonabile capacità di rilevazione di potenziali oggetti metallici letali come pistole, coltelli ed altre armi sagomate o lisce con un sistema di localizzazione ed orientamento molto accurato.

Allarmi visibili e sonori

Allarmi acustici e luci ad emissione luminosa segnalano quando un obiettivo è stato individuato.

33 aree distinte di rilevazione

Il PD 6500i offre un esclusivo metodo di determinazione della posizione degli oggetti grazie a 33 zone distinte di ricerca per una completa copertura a sinistra, a destra e al centro del corpo ed anche dalla testa alla punta dei piedi.

Tecnologia basata sul Digital Signal Processor (DSP)

La tecnologia DSP permette una sensibilità maggiore, un filtraggio dei rumori esterni, una discriminazione, una rilevazione uniforme ed una affidabilità globale.

Corridoio interno	Complessivo	Spedizione
Larghezza 76 cm.	90 cm.	90 cm.
Altezza 2 mt	2,2 mt.	2,3 m.
Profondità 58 cm.	58 cm.	17 cm.

Peso: 64 kg

Peso con imballo: 74 kg.