

## Najbardziej zaawansowany detektor wykonany by sprostać dzisiejszym wymaganiom ochrony

Dzisiejsze standardy ochrony dla wykrywaczy metali są bardziej wymagające niż kiedykolwiek. Garrett sprostał tym wymogom tworząc Magnascanner PD 6500i, specjalistyczny, bramkowy wykrywacz metali oparty na technologii DSP, zapewniający najwyższą wydajność przy jednoczesnej doskonałej dyskryminacji takich przedmiotów jak monety, biżuteria czy klucze. Specjalne 33 strefy wykrywacza Garrett PD 6500i zapewniają najwyższy standard bezpieczeństwa, przy jednoczesnej dużej przepustowości. Wbudowane programy sprawiają, iż wykrywacz ten sprosta zadaniom postawionym przed nim we wszystkich aplikacjach ochrony, włączając to nowe przepisy TSA (Transportation Security Administration) EMD (Enhanced Metal Detector), które obowiązują na wszystkich lotniskach USA.



## Zaawansowana metoda wskazywania celu zapewnia najwyższy standard bezpieczeństwa na dzień dzisiejszy

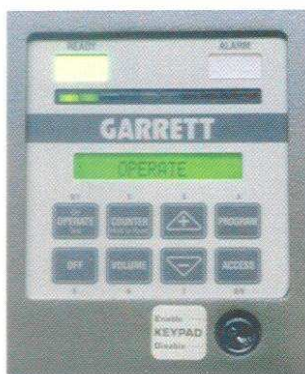
- Poprawiony, wielokierunkowy układ cewek zapewnia najwyższą wydajność przy wykrywaniu pistoletów, noży oraz wszelkich płaskich i okrągłych rodzajów broni przy jednoczesnej dokładnej ich lokalizacji.
- Zaawansowany obwód elektroniczny Garrett z procesorem sygnałowym DSP pomaga w lokalizacji nawet najmniejszych metalowych obiektów, także tych ukrytych w pobliżu podłoża, niezależnie od szybkości poruszania się sprawdzanego obiektu.
- Nastawienia czułości stref zapewniają najwyższą wydajność niezależnie od warunków zewnętrznych.

### Znakomite cechy operacyjne zapewniają dużą przepustowość

- Opracowany przez Garrett wielostrefowy wskaźnik celu z 33 strefami precyzyjnej detekcji wskazuje (18 stref podstawowych oraz 15 stref pomocniczych) położenie celu z prawej, lewej i na środku obiektu oraz od głowy aż po stopy.
- Czytelne światła informujące o możliwości przejścia przez detektor z oznaczeniami „stój” (🚫) i „idź” (🚶)
- Łatwa obsługa dzięki wyświetlaczom LED i LCD, pozwalającym na ciągłą, nieprzerwaną pracę z równoczesnym monitorowaniem pracy detektora.
- Przejrzysty panel kontrolny oraz łatwe w obsłudze menu pozwalające na szybką zmianę ustawień.

### Garrett PD 6500i jest opracowany z myślą o wszelkich możliwych aplikacjach:

- Lotniska
- Porty morskie
- Sądy
- Zakłady przemysłowe
- Budynek prywatne i publiczne
- Obiekty sportowe i stadiony
- Imprezy masowe
- Elektrownie atomowe
- Terminale transportowe
- Systemy przeciwwkradzieżowe
- Obiekty wojskowe i specjalne
- Szkoły i uczelnie wyższe



Panel kontrolny



33 strefy precyzyjnej lokacji



Czytelne światła informujące o możliwości przejścia przez detektor

## Garrett PD 6500i zaawansowany bramowy detektor metali ze wskaźnikiem celu. Model 1168410

### Opis techniczny

#### Specyfikacja

**Temperatura pracy:** -20°C do 70°C

**Wilgotność:** Do 95% nieskroplona

**Zasilanie:** W pełni automatyczne od 100- 240 VDC, 50 lub 60 Hz, 5 W nie wymaga przestawiania czy regulacji, zasilanie spełnia wymogi UL, CSA, TUV oraz VDE. Możliwość podłączenia zasilania z prawej lub lewej strony i od góry.

**Odporność na warunki atmosferyczne/ wpływ obiektów zewnętrznych:** Spełnia standard IP54 IEC. „Degrees of Protection Provided by Enclosures,” CEI529.

**Odporność przed niepowołaną zmianą ustawień:** Wszystkie ustawienia zabezpieczone przy użyciu klucza oraz dwóch poziomów dostępowych blokowanych hasłem. Dodatkowo elektronika zabezpieczona w zamykanej kluczem obudowie.

**Konstrukcja:** Odporna na zadrapania obudowa wysokiej jakości wykonana z laminatu, obudowa elektroniki z bardzo wytrzymałego aluminium. Modułowa budowa detektora, układ elektroniczny zintegrowany z detektorem.

**Wyjścia kontrolne:** Wytrzymałe wtyczki do współpracy z zewnętrznymi urządzeniami kontrolnymi lub sygnalizatorami.

**Licznik przejść:** Zlicza ilość przejść, ilość alarmów i wylicza procentowy stosunek alarmów do ilości przejść.

**Synchronizacja:** Dwa kanały oraz układ DSP pozwalają na równoczesną pracę do 16 sztuk PD 6500i w pobliżu siebie.

**Odporność na zakłócenia:** Wbudowany dedykowany układ DSP z funkcją samodiagnostyki eliminuje wpływ urządzeń rentgenowskich i innych potencjalnych elektronicznych źródeł zakłóceń.

**Kalibracja:** Piętnaście (15) niezależnych programów opracowanych z myślą o specyficznych zastosowaniach detektora, włączając w to wymogi TSA Enhanced Metal Detector system obowiązujący na lotniskach USA i w lotach transatlantycznych. Regulacja czułości (1-200 ) dla każdego programu.

**Alarmy:** Sygnał dźwiękowy o regulowanej wysokości i głośności. System czerwonych diod LED.

**Światła wskazujące cel:** Trzydzieści trzy (33) strefy detekcji przedstawione za pomocą 2 niezależnych linii diodowych.

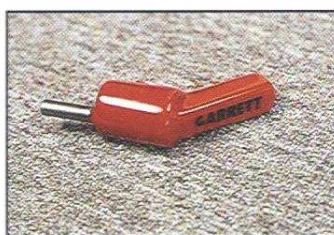
**Światła sygnalizacji przejścia:** Międzynarodowe symbole „stój” (  ) i „idź” (  ) umieszczone są po stronie wejściowej detektora.

#### Dodatkowe akcesoria do Garrett PD 6500 i



##### Moduł baterii

Pozwala na pracę do 8 godzin bez źródła zasilania  
Model 2225400



##### Element testowy (OTP)

Opracowany do wymogów testów FAA 3-bronie  
Model 1600600



##### Magna Dolly

Wózek kołowy dla łatwiejszego przenoszenia bramki. Model 1168000



##### Pilot do zdalnego sterowania

Pozwala na zdalne sterowanie pracą urządzenia na zasięg do 18 metrów. (odległość standardowa; skontaktuj się z dystrybutorem dla bardziej szczegółowych informacji)  
Model 2225600



##### Centralny moduł monitorujący (CMA)

Garrett CMA jest modułem komputerowym zbierającym i analizującym ilość przejść przez detektor, ustawienia czułości oraz procentową ilość alarmów. Informacje z jednej lub więcej jednostek mogą być monitorowane w czasie rzeczywistym lub jako historia zdarzeń, na wyświetlaczu urządzenia lub lokacji pilotującej. Podłącz CMA do komputera klasy PC poprzez 10 Base-T, połączenie LAN lub poprzez transmisję bezprzewodową.  
Model 2233000



## Wydajność produktu oraz zgodności ze standardami

PD 6500i zostało zakwalifikowane przez TSA (Transportation Security Administration) jako zgodne z najnowszymi wymogami EMD (Enhanced Metal Detector), dla bramowych wykrywaczy metali.

Ponadto, PD 6500i zostało przetestowane i uznane za zgodne z wymogami standardu NIJ 0601.02 dla bramowych wykrywaczy metali do wykorzystania przy detekcji broni czy przemytu. Spełnia także wymagania testu 3-Gun FAA (Federal Aviation Administration).

## Informacje dodatkowe

PD 6500i spełnia wszystkie wymogi bezpieczeństwa przemysłowego oraz elektromagnetycznego (EMC), spełnia także między narodowe dyrektywy (certyfikaty CE, CSA, TEC, CB).

PD 6500i jest bezpieczne dla użytkowników rozruszników serca, kobiet w ciąży oraz magnetycznych nośników danych.

- International Commission for Non Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) „Reference levels for general public exposure”.

## Wymiary

### Wymiary wewnętrzne:

Szerokość: 0,76 m  
Wysokość: 2 m  
Głębokość: 0,58 m

### Wymiary zewnętrzne:

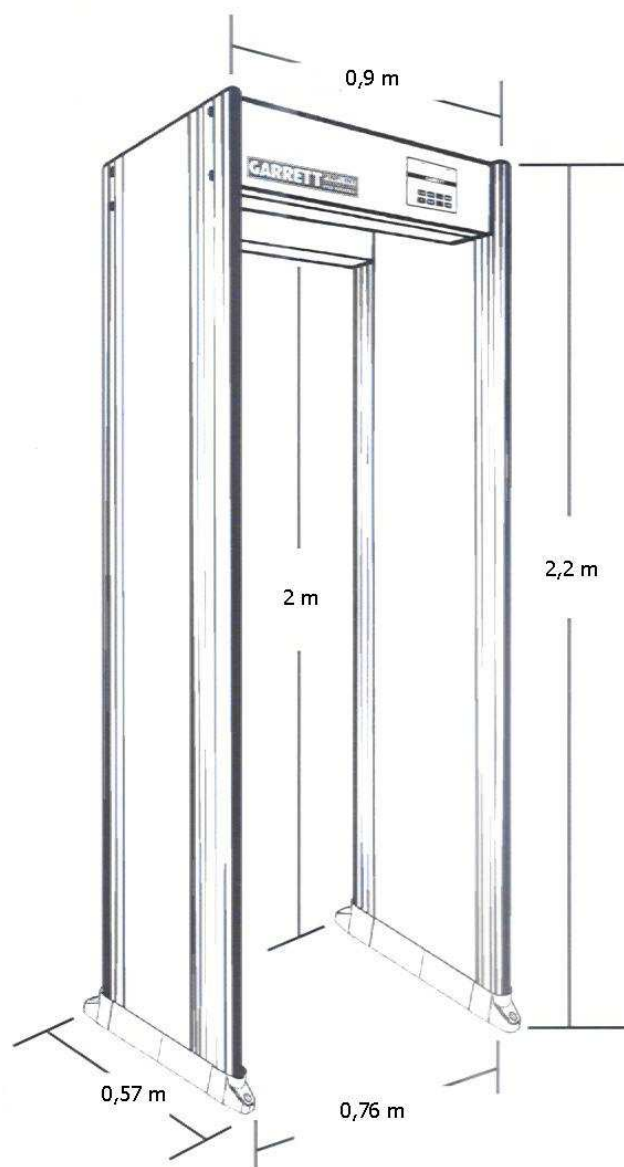
Szerokość: 0,9 m  
Wysokość: 2,2 m  
Głębokość: 0,58 m  
Waga: 64 kg

### Wymiary spedycyjne:

Szerokość: 0,9 m  
Wysokość: 2,3 m  
Głębokość: 0,17 m  
Waga: 74 kg

### Gwarancja:

24 miesiące, na części i wykonanie.



**TALCOMP**  
SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA

### Dystrybucja w Polsce:

30-624 Kraków; ul. Alfreda Dauna 70  
tel. 0-12 655-85-85, fax 0-12 425-63-68, kom. 0 501 704 101,  
e-mail: [twrozyna@netring.pl](mailto:twrozyna@netring.pl); <http://www.talcomp.pl>

**GARRETT**  
METAL DETECTORS

©2003 Garrett Electronics, Inc.  
©2004 Talcomp