

Garrett PD 6500i®

Fabriqué aux É.-U. 

Portique de détection de métaux à localisation améliorée

Compatibilité multimarque

Peut-être ajouté aux points de contrôle existants sans avoir à remplacer les détecteurs d'autres marques. Comprend plusieurs canaux et 2300 fréquences de fonctionnement sélectionnables.

Des performances optimales

Plus de 20 paramètres de programme standard conçus scientifiquement pour répondre aux besoins des aéroports, des palais de justice, des prisons, des écoles, des installations, des événements spéciaux, des transports en commun, de la prévention des pertes et à ceux d'autres applications.

Démarrage rapide

activé en moins de 5 secondes

Changement de programme rapide

Modifiez les programmes à la volée sans attendre la mise à jour du système

Indicateurs de traversée

Symboles universels « attendre » et « traverser » à l'entrée du détecteur pour contrôler la traversée du portique.

Module de contrôle IdO (optionnel)

Un module de contrôle de l'Internet des objets (IdO) qui permet le transfert automatique des données des passages sous le portique vers un ordinateur portable ou de bureau via le réseau, câblé ou sans fil. L'IC Module™ permet d'accéder aux commandes, aux alarmes visuelles et aux statistiques à distance.

Compteur directionnel

Quatre paramètres pour compter les clients : passages vers l'avant uniquement, passages vers l'arrière uniquement, soustraire les passages vers l'arrière et passages dans les deux directions.

PD 6500i™

Portique de détection de métaux



Portique conforme à l'ADA disponible

★ Technologie haut débit avancée

Analyse les cibles sur une large gamme de fréquences pour une plus grande précision. Fournit une détection supérieure des métaux ferreux et non ferreux. Une discrimination améliorée signifie moins de fausses alarmes et un débit plus élevé.

★ Localisation plus précise

Avec plus de quatre fois le nombre de bobines de détection des modèles concurrents, le PD 6500i offre une détection uniforme et une localisation précise. Des voyants de zone indépendants sur les deux panneaux latéraux identifient non seulement la hauteur, mais également les positions gauche, centrale et droite pour un ou plusieurs objets passant sous le portique.

★ Détection sur les deux côtés

Cette technologie bilatérale unique comporte des émetteurs et des récepteurs dans chaque panneau latéral pour permettre le balayage des deux côtés, ce qui permet une détection uniforme sous tout le portique. Elle offre également une annulation supérieure du bruit, ce qui facilite l'installation (c'est-à-dire qu'il n'est pas nécessaire de tourner l'appareil pour éviter les interférences d'équipements à proximité tels que d'autres détecteurs de métaux ou appareils à rayons X).

Polyvalence supérieure

Menu de paramètres pour choisir des fonctionnalités telles que l'indication d'alarme, la méthode de comptage et la langue, sans utiliser le moindre ordinateur. Programmable sur place pour permettre les mises à niveau du système. Plusieurs unités peuvent être installées à 5 cm l'une de l'autre.

Normes internationales de sécurité

Le PD 6500i satisfait aux certifications de test les plus élevées au monde, y compris dans les aéroports internationaux suivants :



Inviolable

Tous les paramètres sont sécurisés avec un verrou à clé et deux niveaux de codes d'accès. La sécurité est aussi renforcée grâce à un verrou sur l'armoire électrique qui empêche tout accès non autorisé aux câbles physiques, aux connecteurs et à l'électronique.

Assemblage facile

La conception modulaire du PD 6500i permet un assemblage rapide et simple de ses quatre (4) sous-ensembles en utilisant seulement huit (8) vis et trois (3) connexions de câbles internes.

Technologie basée sur le processeur de signal numérique (DSP)

Le DSP offre une meilleure sensibilité, immunité au bruit, discrimination, uniformité de détection et fiabilité globale du produit.

Informations réglementaires : Le PD 6500i satisfait aux exigences réglementaires américaines et internationales en matière de sécurité électromagnétique. Des études poussées n'ont relevé aucune information pouvant indiquer que les produits de Garrett présentent des effets indésirables sur la grossesse, sur les appareils médicaux (tels que les régulateurs cardiaques) ou sur les supports d'enregistrement magnétiques. Cependant, les directives des médecins et des fabricants de dispositifs médicaux en ce qui concerne les détecteurs de métaux, doivent être suivies.

1554400 RÉV. O, janvier 2020 © 2020 Garrett Electronics, Inc.

Garrett PD 6500i™

Portique de détection de métaux à localisation améliorée

Satisfait aux certifications de test les plus élevées au monde

Le PD 6500i de Garrett est le leader de l'industrie grâce à une technologie de localisation supérieure et des fonctionnalités de discrimination inégalées. Ce détecteur a prouvé son efficacité en permettant un grand nombre de personnes de le traverser lors d'événements tels que les Jeux olympiques, la Coupe du monde 2010 en Afrique du Sud et les Jeux panaméricains

au Mexique. Le PD 6500i a également été choisi pour protéger des aéroports internationaux, des hôtels, des bâtiments gouvernementaux et des établissements correctionnels. Grâce à sa mise en réseau avancée et sa capacité à localiser des cibles dans 33 zones de détection, le PD 6500i est la solution de choix pour les professionnels de la sécurité dans le monde entier.



Programmes standards	Plus de 20 programmes d'application inclus
Sensitivité	Jusqu'à 200 niveaux de sensibilité distincts
Optique	2 infrarouges
Indications de zones	33 zones indépendantes
Unité de contrôle suspendue	Toute l'électronique – les DEL, le voyant d'alarme, le graphique à barres DEL, les pavés tactiles de contrôle – est intégrée pour éliminer les fils exposés.
Réglages inviolables	Trois niveaux d'accès de sécurité
Programme d'autodiagnostic	Calibrage complet et automatique
	Calibrage automatique et manuel
Temps d'initialisation	1 seconde
Renforcement de la sensibilité de la zone	Réglable dans six zones
Vitesse de traversée maximale	15 m/seconde
Blocs de batterie (en option)	10 heures (blocs supplémentaires disponibles sur demande)
Garantie	24 mois, limitée, pièces et main-d'œuvre
Dimensions intérieures du portique de sécurité	Largeur 0,76 m (30 po) Hauteur 2,03 m (80 po) Profondeur 0,58 m (23 po)
Dimensions extérieures globales	Largeur 0,90 m (35 po) Hauteur 2,21 m (87 po) Profondeur 0,58 m (23 po)
Dimensions d'expédition	Largeur 0,90 m (35,5 po) Hauteur 2,32 m (91,5 po) Profondeur 0,16 m (6,25 po)
Poids d'expédition	74 kg (165 lb)
Températures	Fonctionnement : de -20 °C (-4 °F) à 65 °C (+149 °F) Humidité jusqu'à 95 % sans condensation Stockage : de -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °C)
Alimentation	Entièrement automatique, de 100 à 240 V CA, 50 ou 60 Hz, 45 W ; aucun recâblage, ni commutation ou ajustement nécessaire.
Informations réglementaires	Conforme aux normes internationales des aéroports telles que TSA, ECAC, STAC, AENA, CJAC, DFT. Conforme aux normes et exigences supplémentaires telles que USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Conforme aux exigences de sécurité électrique et de compatibilité pour CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP et IEEE.
Protection contre les intempéries	Conforme aux normes IP 55, IP 65 et IEC 529 pour la protection contre l'humidité et les matières étrangères
Construction	Stratifié attractif résistant aux rayures et à l'usure. Têtes de détection et support en aluminium pour service intensif. Immunité aux perturbations électriques, aux bruits ambiants et aux vibrations mécaniques.
Sorties de commande	Interrupteurs à semi-conducteurs (basse tension CA ou CC) pour faire fonctionner des alarmes externes et des dispositifs de commande.
Télécommande (en option)	Télécommande de bureau avec indication de zone et/ou via le réseau avec module d'interface CMA.

Mise en réseau (en option) Gérez les portiques de sécurité individuellement ou par groupe et effectuez des analyses statistiques du débit.

Indicateurs d'alarme/
Fonction d'alarme aléatoire 33 zones, tonalité sonore réglable en volume, alarmes lumineuses visuelles et à distance à DEL. Fonction d'alarme aléatoire : réglable de 0 à 50 %. Alarme proportionnelle à la masse de l'objet détecté. Alarme de 90 db à 1 m de distance.



PD 6500i™

Portique de détection de métaux

É.-U. / International	Description
1168414 / 1168424*	PD 6500i 30 po IP 55
1168418 / 1168425*	PD 6500i 30 po IP 65
1168416 / 1168426*	PD 6500i EZL† IP 55
1168432 / 1168427*	PD 6500i 32,5 po** IP 55

Autres options disponibles.

* Fourni avec prise européenne.

† EZL – Dégagement standard de 76 cm (30 po) avec voyants de zone sur les côtés entrée et sortie, permettant à l'opérateur de voir l'objet de l'alarme depuis n'importe quelle position.

** Largeur de passage de 81,3 cm (32 po) conforme à l'ADA



1.800.234.6151 (États-Unis et Canada)

1.972.494.6151

1881 W. State Street
Garland, TX 75042, États-Unis
E-mail : security@garrett.com



Le PD 6500i est un « produit approuvé pour la sécurité intérieure » en vertu de la Loi sur la sécurité.

Fabriqué aux É.-U.