

PX1

Scanner portable à rayons-X rétrodiffusés

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✔ Système haute performance
- ✔ Tube 140 keV
- ✔ Grand écran intégré

PX1 Scanner RX portable



Le scanner PX1 conçu par l'entreprise VIDERAY permet de voir à travers de multiples surfaces comme le fer, le marbre, le bois, le ciment. Une surface peut être scannée en quelques secondes grâce à la puissance du détecteur et à la haute résolution de l'image. Intuitif et ergonomique, le PX1 est pensé pour l'utilisateur final.

Applications



DÉTECTION DE MENACES
DISSIMULÉES

Ce système d'inspection non-intrusif détecte les menaces dissimulées lors de contrôles douaniers, aéroportuaires, contre-mesure de surveillance technique (TSCM), etc.

Ce scanner portable est conçu pour une utilisation terrain et permet de visualiser en temps réel des anomalies ou des objets derrière les parois pour une inspection rapide et efficace.

Accessoires

Le scanner PX1 est livré avec sa valise (57.9 x 46.5 x 29.7 cm), 2 batteries rechargeables, le chargeur de batterie, le câble de transfert de données, une bandoulière, 2 dragonnes et son guide de démarrage rapide.

Panneau de transmission MTP+

En un seul balayage on peut obtenir 2 images simultanément :

- Une image de rétrodiffusion à haute pénétration pour visualiser les anomalies organiques et autres anomalies de faible intensité
- Une image en transmission à ultra-haute définition qui met en évidence les anomalies métalliques de manière très détaillée.

Le panneau MTP permet de voir jusqu'à travers 25mm d'acier ! Il peut être déployé et prêt à être utilisé en 1 minute.



Avec le scanner PX1



Avec PX1 + panneau MTP+



Caractéristiques

TECHNOLOGIE
Rayons-X rétrodiffusés

PUISSANCE
140 keV

DIMENSIONS et POIDS
21.1 x 28.2 x 18.5 cm, 4.3 kg

INDICE DE PROTECTION
IP54

VITESSE DE SCAN
Jusqu'à 30 cm / sec ; 15cm / sec
(Vitesse de balayage nominale pour un rapport 1:1 de l'image à l'objet cible)

ECRAN : HD - 1920x1080 - 7 pouces - tactile

ACIER : Pénétration de l'acier > 5 mm

MEMOIRE : 64 GB + stockage cloud

ALIMENTATION : Pack batterie autonomie 6h

CONNEXION : WiFi, Bluetooth, GPS, LTE

OS : Android

ACCESSOIRES
Valise, 2 batteries rechargeables, chargeur, câble de transfert de données, bandoulière, 2 dragonnes