

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), lors d'interventions de déminage, de contrôle de bagage ou colis suspect, 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.

Panneau de transmission

Le scanner PX1 peut fonctionner de pair avec le **panneau de transmission MTP+** de Videray.

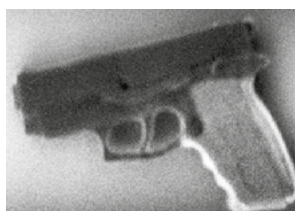


En un seul balayage on peut ainsi obtenir 2 images simultanément : une image de rétrodiffusion à haute pénétration qui permet de visualiser les anomalies organiques et autres anomalies de faible intensité et une image

en transmission à ultra-haute définition qui met en évidence les anomalies métalliques de manière très détaillée. Le panneau MTP peut être déployé et prêt à être utilisé en 1 minute.

Avec le panneau MTP, il est possible de voir jusqu'à travers 25 mm d'acier !

Avec le
scanner PX1



Avec le PX1 et
le panneau MTP+



Cet instrument est fabriqué par :



Caractéristiques

TECHNOLOGIE
Rayons-X rétrodiffusés

PUISSANCE
140 keV

DIMENSIONS - POIDS
21.1 x 28.2 x 18.5 cm - 4.3 kg

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

BATTERIES
6 heures d'autonomie

SYSTEME D'OPERATION
Android

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