

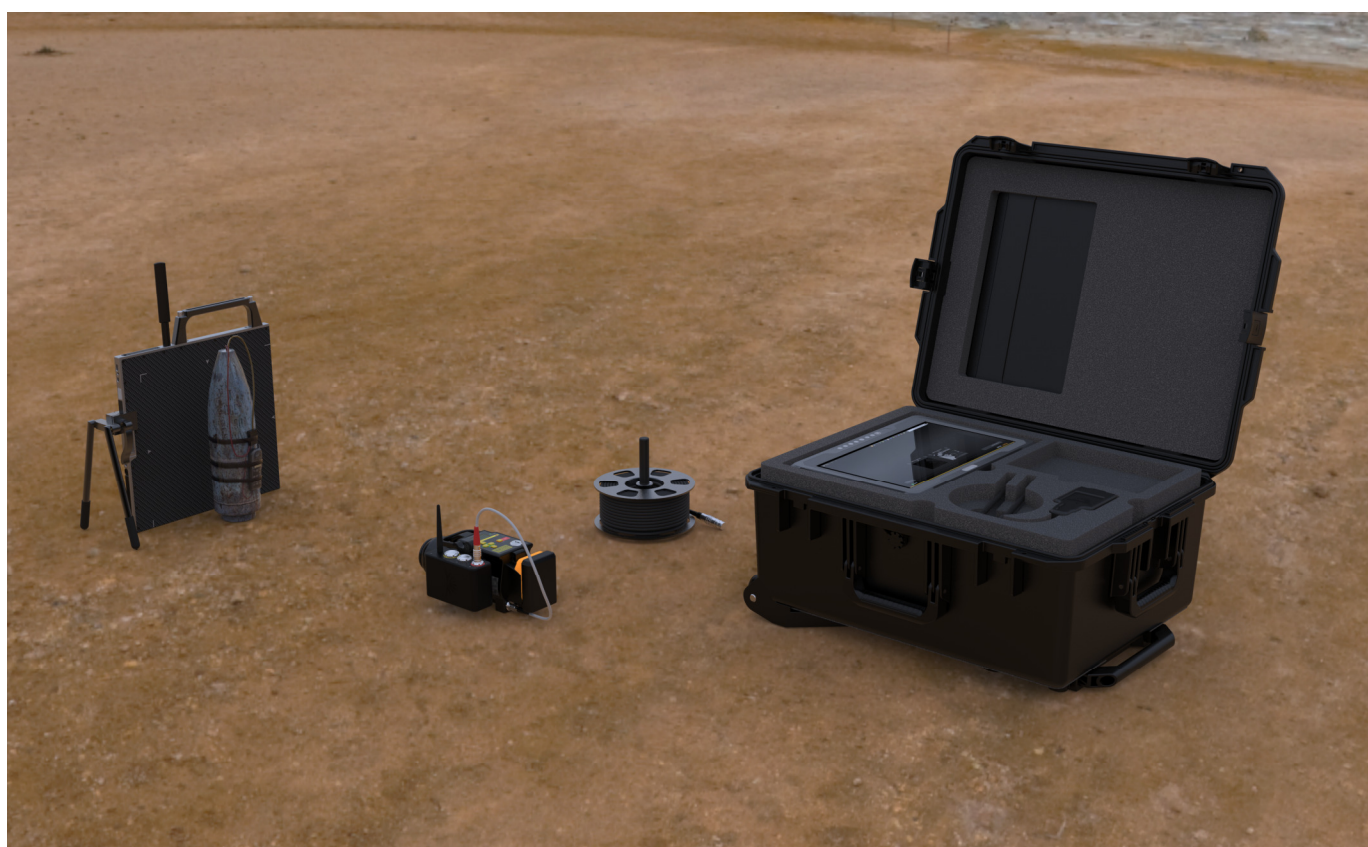
# SYSTÈME DE RADIOSCOPIE XIROS

- IP67
- 3 mm marge bord inférieur
- Haute résolution et sensibilité, pixel 140  $\mu\text{m}$
- Sans verre
- Panneau plat 33 x 33 cm

Le XIRÓS de Logos Imaging est le système d'imagerie DR de petit format extrêmement robuste.

Logos Imaging a été le premier à introduire sur le marché de la sécurité, un imageur DR sans verre avec le PRÓTOS, puis avec le système XIRÓS 2929N, ce qui démontre l'engagement de Logos Imaging à poursuivre, à la pointe de la technologie d'imagerie DR, le développement de ce produit.

Ce système d'imagerie offre également les avantages d'une liaison wifi intégrée, d'une portée jusqu'à 400 m et d'une batterie rechargeable amovible, de huit heures d'autonomie, pour les situations où l'ultra portabilité est recherchée.



## SYSTEME DE RADIOSCOPIE XIRO S

La conception sans verre de l'imageur XIRÓS 2929N permet de réduire la bande périphérique non exploitable de l'image à seulement 3 mm, ce qui en fait la plus petite du marché.

Associée à un boîtier classé IP67, cette caractéristique permet au détecteur à écran plat XIRÓS 2929N de se démarquer de la concurrence par sa robustesse.

Cette conception offre aux utilisateurs un avantage indéniable par rapport aux systèmes concurrents, quelles que soient les conditions de travail.



Idéal pour les opérations EOD pédestres, le système Wifi XIRÓS au complet, placé dans un sac à dos, pèse moins de 9 kg (20 lb). Avec sa liaison Wifi intégrée, le XIRÓS est parfait pour les intervenants souhaitant lever rapidement le doute sur un objet abandonné.

D'un poids de 2,6 kg (5,7 lb) et seulement 15 mm d'épaisseur, le détecteur à écran plat XIRÓS 2929N peut, facilement, s'insérer dans les interstices les plus fins et être mis en place avec un minimum d'effort.

En mode Wifi, l'ensemble du système d'imagerie se compose du détecteur à écran plat XIRÓS, d'un PC tablette de terrain, du logiciel LIA Security, d'une mallette de transport, d'un générateur à rayons-X Golden Engineering et d'un déclencheur Wifi de tirs de rayons-X.

En configuration Wifi, l'imageur XIRÓS a une autonomie de huit heures de fonctionnement avec une seule charge de batterie. Deux batteries sont incluses dans le système d'imagerie portant l'autonomie à seize heures de fonctionnement (des batteries supplémentaires peuvent être acquises pour augmenter cette autonomie).

Avec une portée wifi de 400 m\*, les intervenants peuvent travailler en toute sécurité dans presque tous les environnements.

\* A vue et suivant l'antenne utilisée.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Panneau :  
 Technologie : Silicium amorphe avec TFT  
 Scintillateur : Gadox  
 Zone de pixels : 287 x 287 mm  
 Matrice de pixels : 2048 x 2048 pixels  
 Taille de pixel : 140 µm  
 Résolution limite : 3,5 lp / mm  
 Conversion AD : 16 bits  
 Dimensions : 331,5 x 331,5 x 15 mm  
 Bordure : 3 mm  
 Étanchéité : IP 67  
 Poids : sans batterie 2,2 kg, avec batterie 2,6 kg  
 Alimentation : batterie rechargeable - 8h d'autonomie

Interface de communication :  
 Wifi IEEE 802.11ac  
 Ou LAN filaire

Portée des communications :  
 Wifi 275 m avec antenne standard  
 Wifi 400 m (Option)  
 Option filaire 15 m à 200 m.

Spécifications minimales requises pour le PC :  
 Processeur : Core i7  
 RAM : 4 Go  
 Disque dur : 500 Go  
 Écran : 14 pouces - 1600 x 900  
 Système : Windows 7 Professionnel