

SYSTEME DE RADIOSCOPIE SOSTOS

- IP67 et sans verre
- 3 mm de marge inférieure et latérale
- Très léger
- Mode AED : fonctionnement hors connexion
- Panneau plat 28 x 28 cm

Le SOSTÓS de Logos Imaging complète la gamme de nos systèmes d'imagerie DR de petit format.

Logos Imaging a été le premier à introduire sur le marché de la sécurité un détecteur à panneau plat sans verre, et le système SOSTÓS 2626N démontre l'engagement de Logos Imaging à poursuivre le développement en restant à la pointe de la technologie d'imagerie DR.

Ce système est semblable à ses homologues, tout comme le XIRÓS et le STENÓS, il offre également les avantages d'une liaison Wifi intégrée, d'une portée jusqu'à 275 m, et d'une batterie amovible de trois heures d'autonomie pour des applications où l'ultra-portabilité est recherchée.



SYSTEME DE RADIOSCOPIE SOSTOS

La conception sans verre du panneau plat SOSTÓS 2626N permet de réduire la bande périphérique non exploitable à seulement 3 mm, 83 % de sa surface totale étant dédiée à l'image.

Associé à un boîtier classé IP67, cette caractéristique offre aux utilisateurs des avantages indéniables par rapport aux systèmes concurrents en fournissant une solution qui réponds aux contraintes environnementales rencontrées tout en permettant une imagerie au plus près du sol pour ne pas occulter de menaces.

Idéal pour les opérations à pied, le système SOSTÓS pèse moins de 5 kg (11 lb) en configuration Wifi et placé dans un sac à dos.

Il autorise une levée de doute rapide par l'intervenant.



D'un poids de 1,2 kg (2,6 lb) et d'une épaisseur de seulement 15 mm, le panneau plat SOSTÓS 2626N peut facilement s'insérer dans les interstices les plus fins et être mis en place avec un minimum d'effort.

En configuration Wifi, l'ensemble du système d'imagerie se compose du panneau plat, d'un PC de terrain, du logiciel LIA Security, d'une valise de transport, d'un générateur à rayons-X Golden Engineering et d'un déclencheur Wifi de tirs de rayons-X.

Si l'utilisateur le souhaite, le mode AED* permet de stocker directement dans le panneau plat les images réalisées, sans interconnexions et en déclenchant manuellement la source de rayons-X.

De plus, le panneau affiche le nombre de clichés stockés sur une capacité de totale de trois cents.

Deux batteries sont incluses dans le système d'imagerie autorisant ainsi une autonomie de six heures avec une seule charge, quelles que soient les conditions d'emploi.

Avec sa poignée et son antenne amovibles, le système de radioscopie SOSTOS est une solution parfaite lorsque tout ce dont vous avez besoin est de saisir des images radiographiques pour une inspection plus approfondie hors site.

* « Automatic Exposure Detection », c'est-à-dire « détection automatique de l'exposition »

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Panneau :
 Technologie : Silicium amorphe avec TFT
 Scintillateur : Gadox DRZ Plus
 Zone de pixels : 258 x 258 mm
 Matrice de pixels : 1536 x 1536 pixels
 Taille de pixel : 168 µm
 Résolution limite : 2,98 lp / mm
 Conversion AD : 16 bits
 Dimensions : 280 x 283 x 15 mm
 Bordure : 3 mm
 Étanchéité : IP 67
 Poids : avec batterie 1,2 kg
 Alimentation : batterie rechargeable - 3 h d'autonomie

Interface de communication :
 Wifi IEEE 802.11ac
 Ou LAN filaire

Portée des communications :
 Wifi 275 m avec antenne standard
 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
 Résolution : 1600 x 900
 Système : Windows 7 Professionnel