

BALTOSCOPE MOBIX 23-100S



Technologie:	Silicium Amorphe
Scintillateur:	DRZ-Plus
Surface Active :	350 x 430 mm
Taille de Pixel:	100 µm
Communication:	WiFi or GbE
Résolution Spaciale:	5 lp/mm
AD/conversion:	16 bits
Fréquence d'image:	/ fps
Energie:	40kV-370kV
Alimentation:	Batterie rechargeable
Protection:	IP65
Poids:	4,2 kg

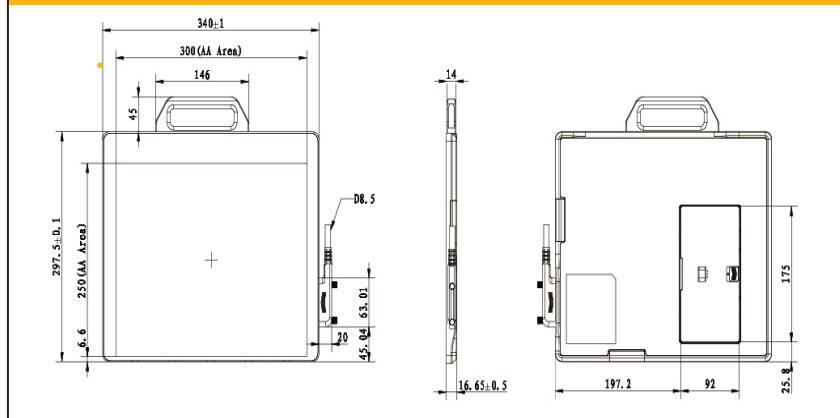
CARACTERISTIQUES

- Livré avec le logiciel Balteau NDT Acquisition pour l'acquisition d'images
- Mallette Pélican disponible pour le transport
- Batterie rechargeable avec 6 heures d'autonomie
- Disponible en Csi
- Cadre en aluminium avec fenêtre en fibre de carbone Blindage standard de 370 kV
- IPS012 Logiciel de traitement d'images disponible en option

AVANTAGES CLES

- Qualité d'image de 100 µm
- Jusqu'à 6 heures de fonctionnement sur batterie
- Détection automatique de l'exposition
- Protection IP65
- Stabilité de la température
- Wi-Fi et Gigabit Ethernet (GbE)
- Conception robuste et légère

DESSIN MÉCANIQUE



Le MobiX 23-100S est un détecteur portable à écran plat. Grâce à sa batterie et à son interface Wi-Fi, une inspection numérique peut désormais être effectuée n'importe où. De plus, le MobiX 23-100S est très léger, robuste et ergonomique, ce qui facilite son utilisation dans des environnements et des conditions difficiles.

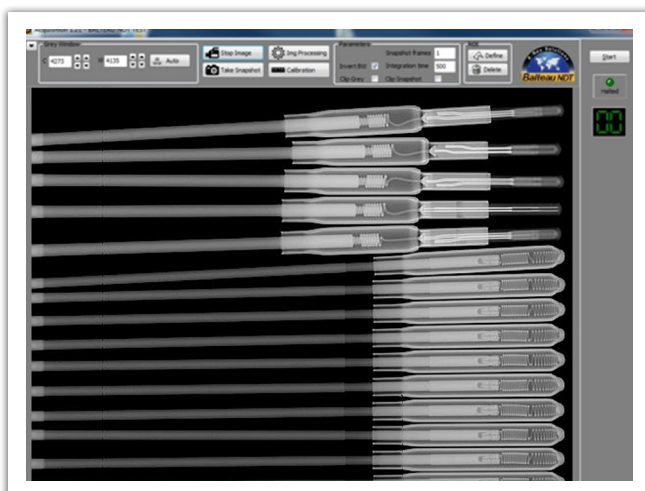


Les panneaux plats sont une combinaison d'électronique et de silicium, fournissant un support de conversion directe pour afficher les images radiographiques au lieu d'utiliser la technique traditionnelle du film. Cela permet de réduire le temps d'exposition, mais aussi d'obtenir une gamme étendue d'épaisseurs en utilisant la même gamme d'énergie.

Le MobiX 23- 100 S est un détecteur de rayons X avec une conversion 16 bits pour 100 µm. Le logiciel d'acquisition de l'Inspection Suite est livré avec l'équipement offrant une interface conviviale pour l'acquisition des images. Le logiciel de traitement d'images (IPS 012), disponible en option, en fait une solution complète.

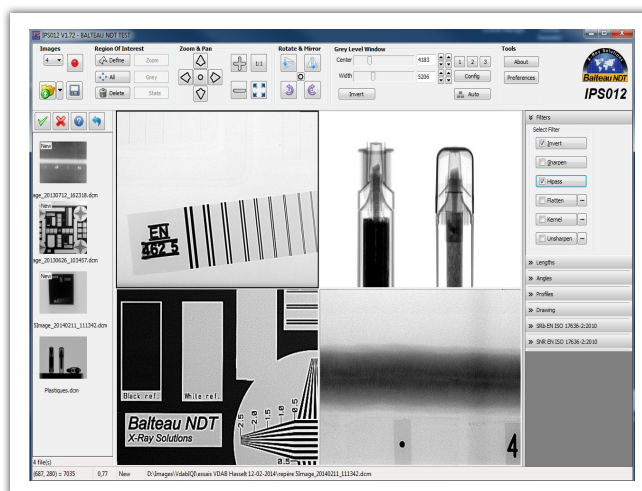


Specifications	Unités	MOBIX 23-100S
Dimensions:	mm	465 x 291 x 18
Poidst:	kg	4,2
Technologie:		Silicium Amorphe
Scintillateur:		DRZ-Plus
Resolution spaciae:	lp/mm	5,00
Matrice de Pixels :	Pixels	3500 x 4300
A/D Conversion:	bits	16
Surface active:	mm	350 x 430
Taille de Pixel:	µm	100
fréquence:	fps	/ fps
Interface:		GigE or WIFI
WiFi:		IEEE802.11n/ac (2.4GHz, 5GHz)-802.11 alg/n (>100mps)
Temps de transfert de l'image:		WiFi: 3000ms / GbE: 1500ms
Protection:		IP65
Alimentation:		Batterie



LOGICIEL D'ACQUISITION

- Inclus dans le paquet standard du panneau
- Fenêtre de niveau de gris
- ROI (région d'intérêt)



IPS012 (Logiciel de traitement d'images)

- Vendu séparément
- Lié à l'acquisition pour un transfert d'images facile
- Nombreuses fonctionnalités

Contact

Balteau NDT

Rue Voie de Liège, 12
B-4681 Hermalle Sous Argenteau
Belgium

www.balteau.com
balteau@balteau.com
Tel. +32 (0) 4 374 75 75
Fax +32 (0) 4 374 75 85

Distribué par :