www.balteau.com

BALTOSCOPE MOBI-X

Công nghệ:	Amorphous silicon
Kiểu mã hóa:	CsI hoặc Gadox
Kích thước:	298 x 248 mm
Độ phân giải:	100 µm
Kiểu kết nối:	WiFi or GbE
Độ phân giải:	5,0 lp/mm
Kiểu hiển thị:	16 bits
Tần số ảnh:	6 khung hình tại 200 µm
Năng lượng:	Up to 160 kV
Nguồn cung cấp:	Pin sạc
Bộ nhớ:	1 GB DDR3
Khối lượng:	1,8kg

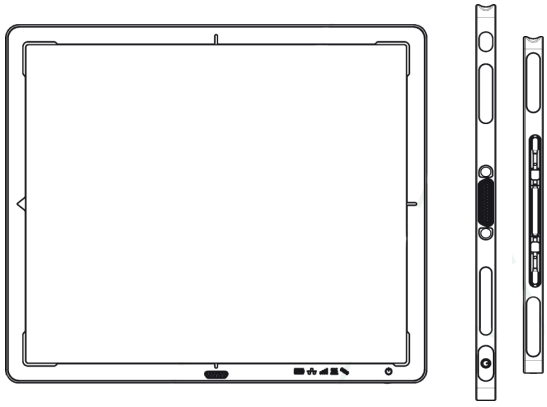
NÉT ĐẶC TRƯNG

- Phần mềm nhận ảnh của BalteauNDT
- Vali vận chuyển của Pelican
- Kiểu mã hoá công nghệ CsI hoặc Gadox tùy thuộc từng Model.
- Khung bằng nhôm với sợi cacbon chắc chắn
- Mức chịu năng lượng trực tiếp lên đến 160Kv
- Phần mềm xử lý ảnh IPS012

ƯU ĐIỂM CHÍNH

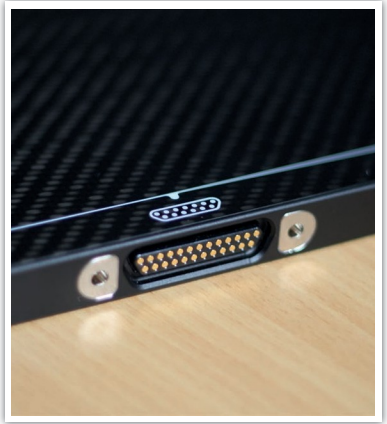
- Có 3 phiên bản / kích thước của Mob-X
- Từ 25x30cm đến 43x43cm
- Tự động kết nối Wi-Fi & Gigabit Ethernet (GbE)
- Coi lại hình ảnh nhanh chóng
- Thiết kế chống sốc và nhỏ gọn

BẢN VẼ



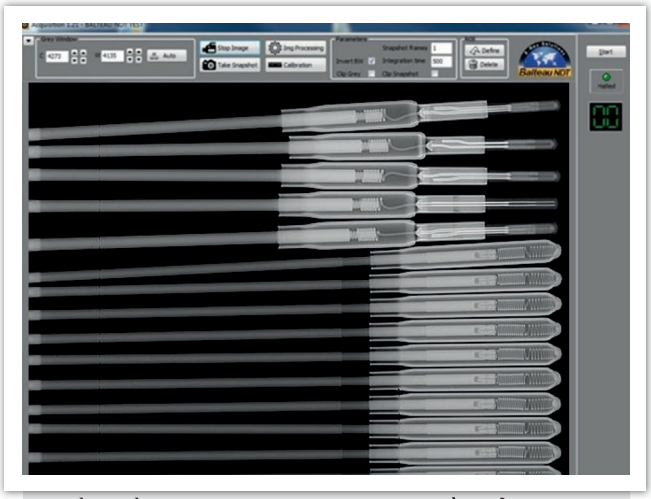
Mobi-X là màn thu xách tay. Với việc sử dụng pin và kết nối wifi, có thể mang đi mọi lúc mọi nơi. Nhiều hơn thế Mobi-X rất nhẹ, khả năng chống sốc cao dễ dàng sử dụng trong điều kiện môi trường khắc nghiệt. Thiết bị với bộ nhớ trong, có thể lưu trữ hình ảnh, cho phép người sử dụng xem lại.

Màn thu là sự kết hợp giữa điện tử và công nghệ Silicon, cung cấp hỗ trợ chuyển đổi trực tiếp để hiển thị hình ảnh X quang thay vì sử dụng kỹ thuật phim truyền thống. Điều này giúp giảm thời gian chiếu chụp nhưng lại cho dải độ dày mở rộng sử dụng cùng dải năng lượng.



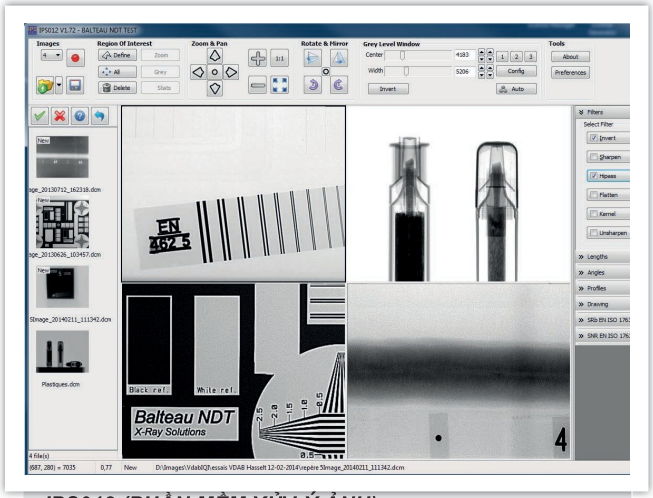
Mobi-X sử dụng 16-bit với độ phân giải 100 µm² của 3 kích thước khác nhau. Phần mềm kết nối thân thiện với người sử dụng. Tùy chọn phần mềm xử lý hình ảnh IPS012.

THÔNG SỐ	*ĐƠN VỊ*	MOBI-X 16-100	MOBI-X 23-100	MOBI-X 25-100
Kích thước:	*mm*	282 (L) x 332 (l) x 15,5 (h)	384 (L) x 460 (l) x 15 (h)	460 (L) x 460 (l) x 15 (h)
Khối lượng:	*kg*	1,8	3,8	4,1
Lớp phủ:		Al frame/Carbon fiber window	Carbon fiber front & back	Al frame/Carbon fiber window
Loại công nghệ:		Amorphous silicon	Amorphous silicon	Amorphous silicon
Chuyển đổi hình ảnh:		CsI	CsI	CsI or Gadox
Độ phân giải ma trận:		3004 x 2508	3288 x 3524	4318 x 4320
A/D Chuyển đổi:	*bits*	16	16	16
Kích thước kiểm tra:	*mm*	298 x 248	350 x 426	432 x 432
Độ phân giải:	*µm*	100	100	100
Tần số ảnh:	*fps*	10 khung hình tại 200µm	8 khung hình tại 200µm	6 khung hình tại 200µm
Kết nối:		WiFi or GbE	WiFi or GbE	WiFi or GbE
WiFi:		802.11n WiFi Std @ 5 GHz	802.11n WiFi Std @ 5 GHz	802.11n WiFi Std @ 5 GHz
Thời gian chuyển đổi ảnh:		WiFi: 2000ms / GbE: 300ms	WiFi: 3000ms / GbE: 500ms	WiFi: 3600ms / GbE: 600ms
Bộ nhớ:	°C	1GBDDR3, thẻ 8GBSDHC	1GBDDR3, thẻ 8GBSDHC	1GBDDR3, thẻ 8GBSDHC
Nguồn cung cấp:		Pin sạc 11,1V*	Pin sạc 11,1V*	Pin sạc 11,1V*
		*(ĐIỆN ÁP 110 - 240 V)	*(ĐIỆN ÁP 110 - 240 V)	*(ĐIỆN ÁP 110 - 240 V)



PHẦN MỀM ACQUISITION (GHI NHẬN HÌNH ẢNH)

- Là phần mềm tiêu chuẩn
- Grey level window (Độ xám hình học)
- ROI (region of interest)



IPS012 (PHẦN MỀM XỬ LÝ ẢNH)

- Tùy chọn
- Chuyển đổi hình ảnh từ Acquisition
- Nhiều tính năng: đô lường, so sánh ảnh, đánh giá kết quả…

LIÊN HỆ CHI TIẾT:

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

Distributed by:

CÔNG TY TNHH MTV KHÁNH MINH VY
Web: https://kmvc.vn
Địa chỉ liện hệ: 7B/50, Khu Dân Cư Phú Hồng Khang, P.Bình Chuẩn, TP. Thuận An, T.Bình Dương
ĐT: 0966224234 Emai: sales@kmvc.vn or salendtvietnam@gmail.com