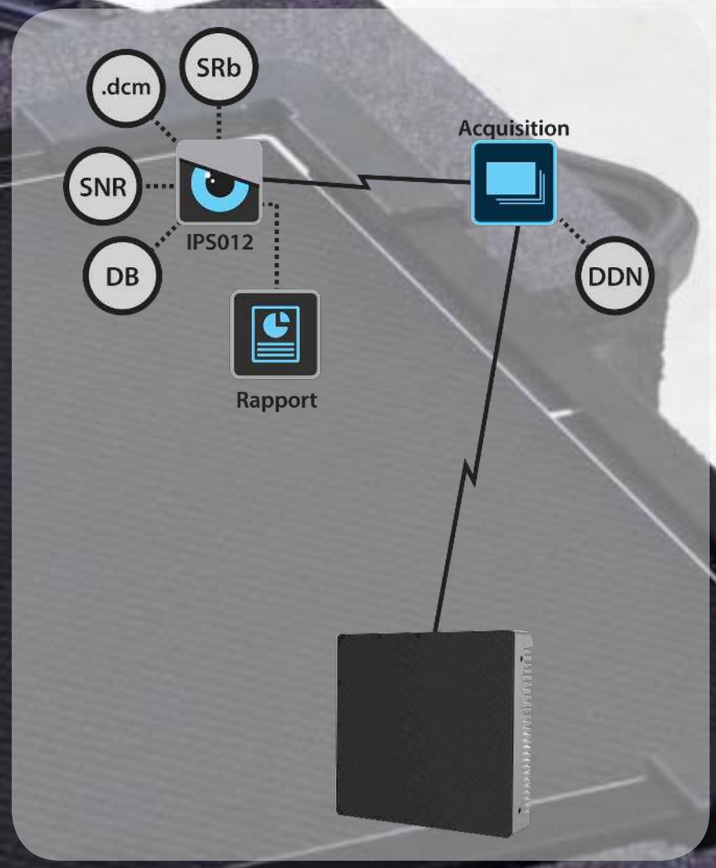
		Modèle	Dimensions *(L x l x h - mm)*	Dim. Utiles *(L x l - mm)*	Pixels *(µm)*	Résolution spaciale * *(lp/mm)*	Fréquence image ** *(fps)*	Énergie *(kV)*
SUR BATTERIE / SECTEUR	STATIQUE	**MOBIX 12-75**	208 x 256.5 x 27.5	173 x 230	75	6.6	1	40 à 225
		MOBIX 23-100S	465 x 390 x 20	350 x 430	100	5	1	40 à 370
		MOBIX 16-125S	340 x 298 x 17	250 x 300	125	4	1	40 à 370
	DYNAMIQUE	**MOBIX 16-100**	282 x 332 x 15.5	298 x 248	100	5	10 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 23-100	384 x 460 x 15	350 x 426	100	5	8 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 25-100	460 x 460 x 15	432 x 432	100	5	6 à 200 µm	Sup. à 160
SUR SECTEUR		**FPD 9-98**	195 x 190 x 50	160 x 160	98	5.1	40 à 98 µm	40 à 225
		FPD 8-127	55 x 183 x 175	146 x 146	127	3.94	28 à 127 µm 56 à 254 µm	40 à 225
		FPD 11-200	295 x 360 x 22	205 x 205	200	2.5	25 à 100 µm	160
		FPD 16-124	45 x 343 x 285.4	250 x 300	124	4	22 à 124 µm 44 à 248 µm	40 à 450
		FPD 22-200+	672 x 599 x 44	410 x 410	200	2.5	15 à 200 µm	40 à 15 MV *(avec blindage en option)*
		FPD 24-140R	577 x 554 x 35	430 x 430	140	3.57	15 à 140 µm	40 à 450
		FPD 13-127	266 x 223 x 33.2	195 x 244	127	3.94	12.5 à 127 µm 30 à 254 µm	40 à 225
		FPD 16-100M	280 x 352 x 37	300 x 250	100	5	10 à 100 µm 20 à 200 µm	40 à 225 *450 en option*
		FPD 22-200	500 x 560 x 22	410 x 410	200	2.5	1 à 200 µm 4 à 400 µm	160 à 15MV

*** Résolution spaciale** : *Sensibilité de détection maximal de la chaine d'interprétation, y compris l'écran d'analyse. Déterminée par un IQI Duplex*

**** Fréquence image** : *Nombre d'images par seconde. Pour rappel notre œil percoit 25 images par seconde*

LOGICIELS BALTEAU NDT ASSOCIÉS



Acquisition : acquisition d'image sur tablette ou PC

IPS012 : interprétation

Rapport : rapport automatique sur masque personnalisé

DDN : Bibliothèque d'images

Contact details

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

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

Distributed by:

X-Ray Solutions
Balteau NDT
www.balteau.com

PANNEAUX PLATS

Balteau NDT

16 bit de 40 kV à 15 MV

		Modèle	Dimensions (L x l x h - mm)	Dim. Utiles (L x l - mm)	Pixels (µm)	Résolution spaciale * (lp/mm)	Fréquence image ** (fps)	Énergie (kV)
SUR BATTERIE / SECTEUR	STATIQUE	**MOBIX 12-75**	208 x 256.5 x 27.5	173 x 230	75	6.6	1	40 à 225
		MOBIX 23-100S	465 x 390 x 20	350 x 430	100	5	1	40 à 370
		MOBIX 16-125S	340 x 298 x 17	250 x 300	125	4	1	40 à 370
	DYNAMIQUE	**MOBIX 16-100**	282 x 332 x 15.5	298 x 248	100	5	10 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 23-100	384 x 460 x 15	350 x 426	100	5	8 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 25-100	460 x 460 x 15	432 x 432	100	5	6 à 200 µm	Sup. à 160
SUR SECTEUR		**FPD 9-98**	195 x 190 x 50	160 x 160	98	5.1	40 à 98 µm	40 à 225
		FPD 8-127	55 x 183 x 175	146 x 146	127	3.94	28 à 127 µm 56 à 254 µm	40 à 225
		FPD 11-200	295 x 360 x 22	205 x 205	200	2.5	25 à 100 µm	160
		FPD 16-124	45 x 343 x 285.4	250 x 300	124	4	22 à 124 µm 44 à 248 µm	40 à 450
		FPD 22-200+	672 x 599 x 44	410 x 410	200	2.5	15 à 200 µm	40 à 15 MV *(avec blindage en option)*
		FPD 24-140R	577 x 554 x 35	430 x 430	140	3.57	15 à 140 µm	40 à 450
		FPD 13-127	266 x 223 x 33.2	195 x 244	127	3.94	12.5 à 127 µm 30 à 254 µm	40 à 225
		FPD 16-100M	280 x 352 x 37	300 x 250	100	5	10 à 100 µm 20 à 200 µm	40 à 225 *450 en option*
		FPD 22-200	500 x 560 x 22	410 x 410	200	2.5	1 à 200 µm 4 à 400 µm	160 à 15MV

*** Résolution spaciale :** *Sensibilité de détection maximal de la chaine d'interprétation, y compris l'écran d'analyse. Déterminée par un IQI Duplex*

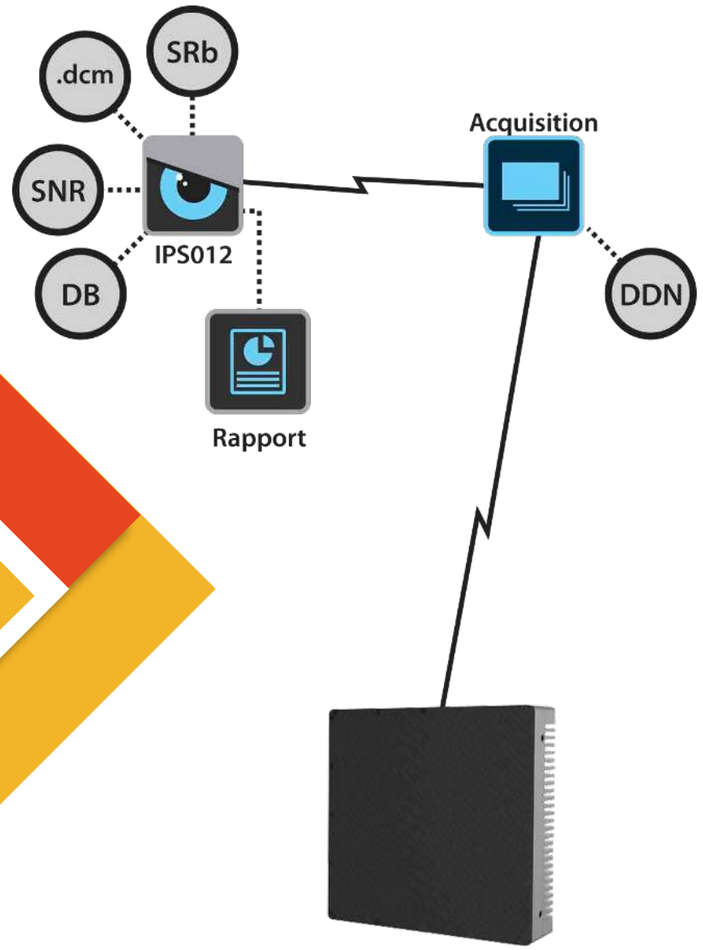
**** Fréquence image :** *Nombre d'images par seconde. Pour rappel notre œil percoit 25 images par seconde.*

		Modèle	Dimensions *(L x l x h - mm)*	Dim. Utiles *(L x l - mm)*	Pixels *(µm)*	Résolution spaciale * *(lp/mm)*	Fréquence image ** *(fps)*	Énergie *(kV)*
SUR BATTERIE / SECTEUR	STATIQUE	**MOBIX 12-75**	208 x 256.5 x 27.5	173 x 230	75	6.6	1	40 à 225
		MOBIX 23-100S	465 x 390 x 20	350 x 430	100	5	1	40 à 370
		MOBIX 16-125S	340 x 298 x 17	250 x 300	125	4	1	40 à 370
	DYNAMIQUE	**MOBIX 16-100**	282 x 332 x 15.5	298 x 248	100	5	10 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 23-100	384 x 460 x 15	350 x 426	100	5	8 à 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 25-100	460 x 460 x 15	432 x 432	100	5	6 à 200 µm	Sup. à 160
SUR SECTEUR		**FPD 9-98**	195 x 190 x 50	160 x 160	98	5.1	40 à 98 µm	40 à 225
		FPD 8-127	55 x 183 x 175	146 x 146	127	3.94	28 à 127 µm 56 à 254 µm	40 à 225
		FPD 11-200	295 x 360 x 22	205 x 205	200	2.5	25 à 100 µm	160
		FPD 16-124	45 x 343 x 285.4	250 x 300	124	4	22 à 124 µm 44 à 248 µm	40 à 450
		FPD 22-200+	672 x 599 x 44	410 x 410	200	2.5	15 à 200 µm	40 à 15 MV *(avec blindage en option)*
		FPD 24-140R	577 x 554 x 35	430 x 430	140	3.57	15 à 140 µm	40 à 450
		FPD 13-127	266 x 223 x 33.2	195 x 244	127	3.94	12.5 à 127 µm 30 à 254 µm	40 à 225
		FPD 16-100M	280 x 352 x 37	300 x 250	100	5	10 à 100 µm 20 à 200 µm	40 à 225 *450 en option*
		FPD 22-200	500 x 560 x 22	410 x 410	200	2.5	1 à 200 µm 4 à 400 µm	160 à 15MV

*** Résolution spaciale** : *Sensibilité de détection maximal de la chaine d'interprétation, y compris l'écran d'analyse. Déterminée par un IQI Duplex*

**** Fréquence image** : *Nombre d'images par seconde. Pour rappel notre œil percoit 25 images par seconde*

LOGICIELS BALTEAU NDT ASSOCIÉS



Acquisition : Acquisition d'image sur tablette ou PC

IPS012 : Interprétation

Rapport : Rapport automatique sur masque personnalisé

DDN : Bibliothèque d'images

SOFRANEL
59 rue Parmentier,
78500 SARTROUVILLE - FRANCE
www.**sofranel**.com
infosof@**sofranel**.com
Tel. +33 (0)1 39 13 82 36

sofranel

PANNEAUX PLATS BALTEAU NDT

16 bits de 40 kV à 15 MV

X-Ray Solutions
Balteau NDT

444/23-YL

		Modèle	Dimensions (L x l x h - mm)	Dim. Utiles (L x l - mm)	Pixels (µm)	Résolution spaciale * (lp/mm)	Fréquence image ** (fps)	Énergie (kV)
SUR BATTERIE / SECTEUR	STATIQUE	**MOBIX 12-75**	208 x 256.5 x 27.5	173 x 230	75	6.6	1	40 à 225
		MOBIX 23-100S	465 x 390 x 20	350 x 430	100	5	1	40 à 370
		MOBIX 16-125S	340 x 298 x 17	250 x 300	125	4	1	40 à 370
	DYNAMIQUE	**MOBIX 16-100**	282 x 332 x 15.5	298 x 248	100	5	10 pour 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 23-100	384 x 460 x 15	350 x 426	100	5	8 pour 200 µm	Sup. à 160
		MOBIX 25-100	460 x 460 x 15	432 x 432	100	5	6 pour 200 µm	Sup. à 160
SUR SECTEUR		**FPD 9-98**	195 x 190 x 50	160 x 160	98	5.1	40 pour 98 µm	40 à 225
		FPD 8-127	55 x 183 x 175	146 x 146	127	3.94	28 pour 127 µm 56 pour 254 µm	40 à 225
		FPD 11-200	295 x 360 x 22	205 x 205	200	2.5	25 pour 100 µm	160
		FPD 16-124	45 x 343 x 285.4	250 x 300	124	4	22 pour 124 µm 44 pour 248 µm	40 à 450
		FPD 22-200+	672 x 599 x 44	410 x 410	200	2.5	15 pour 200 µm	40 à 15 MV *(avec blindage en option)*
		FPD 24-140R	577 x 554 x 35	430 x 430	140	3.57	15 pour 140 µm	40 à 450
		FPD 13-127	266 x 223 x 33.2	195 x 244	127	3.94	12.5 pour 127 µm 30 pour 254 µm	40 à 225
		FPD 16-100M	280 x 352 x 37	300 x 250	100	5	10 pour 100 µm 20 pour 200 µm	40 à 225 *450 en option*
		FPD 22-200	500 x 560 x 22	410 x 410	200	2.5	1 pour 200 µm 4 pour 400 µm	160 à 15MV

*** Résolution spaciale :** *Sensibilité de détection maximale de la chaine d'interprétation, y compris l'écran d'analyse. Déterminée par un IQI*

**** Fréquence image :** *Nombre d'images par seconde. Pour rappel notre œil percoit 25 images par seconde*