

**ISO
14096**

Compatibilité

**ASME
Section V**

Conformité

**Jusqu'à
4,5**

Densité optique

**Jusqu'à
16 BIT**

Profondeur de bit

**Jusqu'à
129 cm**

Longueur film

ACCESSOIRES SCANNIX +


Profondeur de bit:	8, 12 et 16 bit
Largeur de film:	6 à 35,5 cm
Longueur de film:	20,5 à 129,5 cm
Chargeur de film automatique:	25 films
Logiciel:	Acquisition
Précision géométrique:	Mieux que 1%
Vitesse:	92 lignes / seconde
Source de lumière:	Illuminateur Led
Temp. de fonctionnement:	10 à 35°C
Dimensions:	48 x 58 x 83 cm
poids:	21 kg
Alimentation:	85 ~ 260 V

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Exclusif Chargeur de film **Multi-bande**
- Solution complète (Scanner, chargeur & logiciel)
- Logiciel d'acquisition Balteau dédié
- Résolution de 16 bits
- Largeur de film de 6 à 35,5 cm et longueur de 20,5 à 129,5 cm
- Jusqu'à 25 films de tailles différentes en mode "lot"



Chargeur de film Multi-bande

AVANTAGES CLÉS

- Calibration automatique du scanner
- Presque pas de maintenance grâce à la calibration automatique
- Format Diconde inclus
- Fonction « Region of interest » (ROI)
- Compatible avec la suite logiciel Inspection Suite tel que IPS012
- Conforme ASME Section V
- Capacité de scanner par lot de 25 films de formats différents
- Accélèrent le processus de digitalisation (x5)
- Plus besoin de pièce de stockage avec équipement de régulation de température et humidité ce qui réduit les coûts à zéro
- Risque de perte de films très réduit
- Transfert de radiographies par email

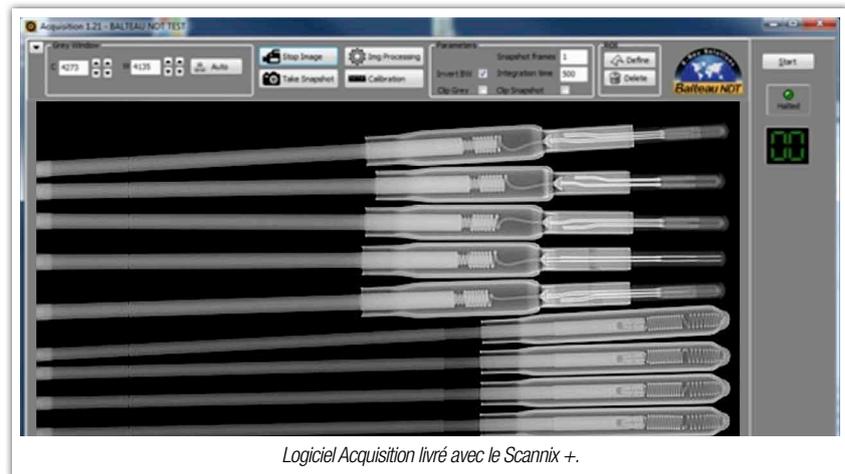


Gain de place grâce au stockage informatique...

Le Scannix + est un scanner numérique industriel spécialement conçu pour offrir la meilleure qualité en terme d'imagerie NDT.

Dans l'industrie radiographique, le stockage et le post-traitement des films ont toujours été négligés. Ces deux aspects sont cependant des questions très importantes à prendre en compte dans les coûts globaux et dans l'efficacité du processus de radiographie. Un stockage informatisé des radiographies permettra également de réduire considérablement le risque de perdre les archives d'une inspection.

Le scannix + est piloté par notre logiciel Acquisition et est livré avec le scanner en standard. Comme le film devient une image numérique, il peut également être traité avec notre logiciel de traitement d'image IPS012. Cela permettra de percevoir des détails auparavant cachés grâce à différents filtres et paramètres de contraste, mais également beaucoup d'outils et add-on comme SRB, SNR, etc.



Logiciel Acquisition livré avec le Scannix +.

L'acquisition peut également être liée à IPS012 permettant un transfert automatique de l'image pour commencer le traitement de la radiographie. La numérisation permet d'améliorer et de sécuriser les communications car la version numérisée peut facilement être envoyée par courrier électronique à un client ou à un expert.

Non seulement parce qu'il est respectueux de l'environnement, mais aussi parce que c'est une opération peu coûteuse à effectuer, la numérisation haute définition de vos films est la solution clé pour améliorer la qualité de votre service et étendre vos capacités d'inspection.

Spécifications	Unités	ACCESSOIRES SCANNIX +
Densité optique:		0,5 à 4,5 (basé sur ISO14096)
Profondeur de bit:	Bit	8, 12et 16 bit (niveaux de gris en sortie)
MTBF:	Heures	> 50,000
Dimensions de films:	Largeur	6 à 35,5 cm
	Longueur	20,5 à 129,5 cm
Chargeur de film automatique:		capacité de 25 films standard (Lot de taille différente, triage pas nécessaire)
Table de correspondance:		OD linéaire
Précisions géométriques:		Mieux que 1% ou 2 pixels
Vitesse de scan:		92 lignes / seconde
Branchement:		USB 2.0
Logiciel:		Acquisition (inclus)
Température de fonctionnement:	°C	10 à 35 (20 à 85% d'humidité, sans condensation)
Source de lumière:		illuminateur LED
Detecteur:		Nouvelle génération Solid-State Haute-Définition CCD
Dimensions:	cm	48 x 58 x 83 (Sans chargeur de film et plateau de sortie)
Alimentation:	V	80 ~ 260
Poids:	Kg	21

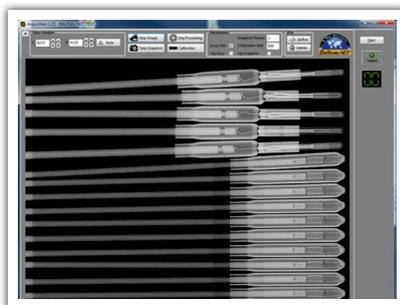
Résolution nominale	Pixels (Film de 35 x 43 cm)	Dimensions (µm)	DPI	Paire de lignes/mm	Vitesse de scan
2K x 5K*	2100 x 2550	170	150	3	27,8 secondes
4K x 5K	4200 x 5100	85	300	6	55,6 secondes
8K x 10K	7980 x 9690	44	570	11	105,6 secondes

* La norme ACR pour les directives de la radiologie (Révision 35 1998) recommande au moins 2,5 paires de lignes / mm



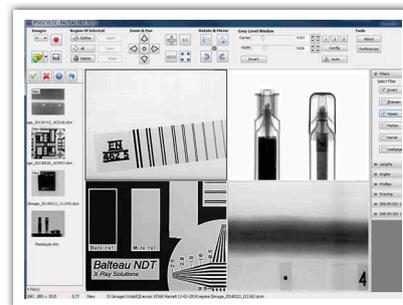
CHARGEUR DE FILM MULTI-BANDE

- 5 slots x 6cm x 48cm ou 3 slots x 10cm x 48cm
- 1,8 kg



LOGICIEL ACQUISITION

- Inclus dans le package standard
- Fenêtre de gris
- ROI (region of interest)



IPS012 (Logiciel de traitement d'image)

- Vendu séparément
- Lié à Acquisition pour faciliter le transfert
- Beaucoup de fonctions

Produit par:



Distribué par:



www.sofranel.com
59, rue Parmentier
78500 Sartrouville
Tél. 01 .39 .13 .82 .36
Fax 01 .39 .13 .19 .42

