



INDUSTREX Digital

D-Tect X

L'offre la plus large en radiologie numérique

**Catalogue
Numérique
11-2026**

SOMMAIRE

<i>LES DIFFERENTES SOLUTIONS DE RADIOLOGIE</i>	<i>04</i>
Tableau des IQI	07
Défauts de références	08
<i>SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)</i>	<i>09</i>
CR 35	10
HPX-1	12
HPX-Pro	13
ScanX	15
Plaques IP	17
Accessories pour plaques IP	21
CR Phantom	22
<i>RECEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)</i>	<i>23</i>
DR Portatifs	
DR Rigides	24
DR Souples	28
DR Stationnaires	34
<i>NUMÉRISSEUR DE FILMS ARGENTIQUES</i>	<i>37</i>
<i>LOGICIELS</i>	<i>38</i>
D-Tect X	39
DRIVE NDT	40
Industrex	42
TCG	43
<i>STATIONS DE TRAVAIL & RÉSEAUX</i>	<i>45</i>
Stations de travail	46
Écrans	47
Accessoires réseau	49

Les nouveautés

Avec cette nouvelle édition de notre catalogue, nous avons le plaisir de présenter les dernières innovations. Ces nouveautés ont été pensées pour optimiser le travail des opérateurs tout en garantissant la qualité d'image.

Design revisité & housse de protection

La gamme **D-DR** évolue avec la nouvelle version du détecteur. L'ensemble des modèles bénéficient désormais d'un **design modernisé**, pensé pour améliorer la maniabilité et la durabilité en conditions d'inspection.



Grande nouveauté pour les récepteurs numérique flexibles : il est maintenant fourni avec une **housse de protection en tissu** spécialement développée pour limiter l'usure liée au frottement lors des manipulations sur site. Cette amélioration renforce la protection du détecteur tout en garantissant un usage confortable et sécurisé pour les opérateurs.



HPX ARC – Positionnement rapide sur tuyauteries

La nouvelle génération de flat panels souples **HPX ARC** apporte une innovation majeure pour les inspections sur pipes ferromagnétiques. Ces modèles sont désormais fournis avec des **magnets intégrés**, permettant un **positionnement simple, rapide et sécurisé** sur les tubes, même en conditions difficiles. Grâce à cette nouvelle ergonomie, les opérateurs gagnent à la fois en efficacité et en temps.

Les différentes solutions de radiologie

Plusieurs méthodes sont utilisées pour le contrôle et l'inspection en radiologie. Chacune ayant ses avantages, mais aucune ne peut remplacer complètement les autres méthodes. Faisons ensemble le tour de ces différentes technologies.

1. Films Argentiques

Principe de fonctionnement :

Les rayons X traversent l'objet inspecté et impressionnent un film argentique placé derrière. Le film est ensuite développé chimiquement pour révéler l'image.

Avantages :

- Très haute résolution spatiale jusqu'à 8µm
- Faible coût d'équipement initial
- Bonne stabilité dans le temps

Limites :

- Temps de traitement long (développement chimique)
- Manipulation et stockage physique contraignants

A savoir : Il est possible de numériser le film pour un archivage numérique

2. CR – Radiographie Numérisée (Computed Radiography)

Principe de fonctionnement :

Utilise des plaques photo-stimulable dénommé Plaque Image (IP). Après exposition aux rayons X, la plaque est lue par un scanner laser qui convertit l'image en format numérique.

Avantages :

- Transition facile pour les utilisateurs de films argentique (utilisation similaire)
- Réduction des consommables, car les plaques IP sont réinscriptibles
- Accès à l'image numérique (archivage, traitement)

Limites :

- Temps de lecture intermédiaire (nécessite un scanner)
- Résolution inférieure aux films à partir de 32µm.
- Usure des plaques dans le temps.

3. DR – Radiographie Numérique Directe (Digital Radiography)

Principe de fonctionnement :

Les capteurs numériques convertissent directement les rayons X en signaux électriques grâce à un scintillateur pour convertir le rayonnement en image visible et un capteur électronique type CMOS ou photodiodes, l'image apparaît en direct à l'écran.

Avantages :

- Image instantanée
- Image plus contrastée
- Haute productivité
- Intégration facile dans les systèmes informatiques
- Réduction des doses de rayonnement

Limites :

- Coût d'investissement élevé
- Fragilité des capteurs
- Maintenance plus technique

En résumé :

Films Argentiques**Principe de fonctionnement :**

Les rayons X impressionnent un film argentique, développé chimiquement.

Avantages :

- Très haute résolution
- Faible coût initial
- Bonne stabilité

CR (Computed Radiography)**Principe de fonctionnement :**

Les plaques à phosphore sont scannées pour produire une image numérique.

Avantages :

- Transition facile
- Réduction des consommables
- Archivage numérique

DR (Digital Radiography)**Principe de fonctionnement :**

Les capteurs numériques convertissent directement les rayons X en image.

Avantages :

- Image instantanée
- Haute productivité
- Réduction des doses

Tableau Comparatif des Technologies

Critères	Films Argentiques	CR	DR
Résolution	★★★★	★★★	★★
Contraste	★★	★★	★★★★
Temps de traitement	⌚⌚⌚⌚	⌚⌚⌚	⌚
Coût initial	💰	💰💰	💰💰💰
Coût d'exploitation	💰💰💰	💰💰	💰
Facilité d'archivage	✗	✓	✓
Maintenance	🔧	🔧🔧	🔧🔧🔧
Mobilité	✓	✓	⚠️

IQI à fils (ISO 19232-1)

IQI				Fil	
W1	W6	W10	W13	N°	Diam. nominal (mm)
X				W1	3,20
X				W2	2,50
X				W3	2,00
X				W4	1,60
X				W5	1,25
X	X			W6	1,00
X	X			W7	0,80
	X			W8	0,63
	X			W9	0,50
	X	X		W10	0,40
	X	X		W11	0,32
	X	X		W12	0,25
		X	X	W13	0,20
		X	X	W14	0,16
		X	X	W15	0,125
		X	X	W16	0,100
			X	W17	0,080
			X	W18	0,063
			X	W19	0,050

IQI à trous (ISO 19232-2)

IQI				Trou / Gradin	
H1	H5	H9	H13	N°	Diam. nominal (mm)
X				H1	0,125
X				H2	0,160
X				H3	0,200
X				H4	0,250
X	X			H5	0,320
X	X			H6	0,400
	X			H7	0,500
	X			H8	0,630
	X	X		H9	0,800
	X	X		H10	1,000
		X		H11	1,250
		X		H12	1,600
		X	X	H13	2,000
		X	X	H14	2,500
			X	H15	3,200
			X	H16	4,000
			X	H17	5,000
			X	H18	6,300

IQI Duplex (ISO 19232-5*)

Numéro du duplex à fils	Indice de flou correspondant	Diamètre et espacement des fils (mm)
15D*	0,064	0,032
14D*	0,080	0,040
13D	0,100	0,050
12D	0,130	0,063
11D	0,160	0,080
10D	0,200	0,100
9D	0,260	0,130
8D	0,320	0,160
7D	0,400	0,200
6D	0,500	0,250
5D	0,640	0,320
4D	0,800	0,400
3D	1,000	0,500
2D	1,260	0,630
1D	1,600	0,800

* Cette section comporte des éléments qui n'ont pas encore été implémentés à la norme.

Simple paroi, IQI à fils côté source TABLE 1 – CLAE A

IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur t (mm)	Valeur IQI	Epaisseur t (mm)	Valeur IQI
≤ 1,2	W18	≤ 2	H3
De 1,2 à 2	W17	De 2 à 3,5	H4
De 2 à 3,5	W16	De 3,5 à 6	H5
De 3,5 à 5	W15	De 6 à 10	H6
De 5 à 7	W14	De 10 à 15	H7
De 7 à 10	W13	De 15 à 24	H8
De 10 à 15	W12	De 24 à 30	H9
De 15 à 25	W11	De 30 à 40	H10
De 25 à 32	W10	De 40 à 60	H11
De 32 à 40	W9	De 60 à 100	H12
De 40 à 55	W8	De 100 à 150	H13
De 55 à 85	W7	De 150 à 200	H14
De 85 à 150	W6	De 200 à 250	H15
De 150 à 250	W5	De 250 à 320	H16
> 250	W4	De 320 à 400	H17
		> 400	H18

Double paroi, IQI à fils côté source TABLE 3 – CLAE A

IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur w (mm)	Valeur IQI	Epaisseur w (mm)	Valeur IQI
≤ 1,2	W18	≤ 1	H3
De 1,2 à 2	W17	De 1 à 2	H4
De 2 à 3,5	W16	De 2 à 3,5	H5
De 3,5 à 5	W15	De 3,5 à 5,5	H6
De 5 à 7	W14	De 5,5 à 10	H7
De 7 à 12	W13	De 10 à 19	H8
De 12 à 18	W12	De 19 à 35	H9
De 18 à 30	W11		
De 30 à 40	W10		
De 40 à 50	W9		
De 50 à 60	W8		
De 60 à 85	W7		
De 85 à 120	W6		
De 120 à 220	W5		
De 220 à 380	W4		
> 380	W3		

Simple ou double paroi, IQI à fils côté film/IP - TABLE 5 – CLAE A

IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur w (mm)	Valeur IQI	Epaisseur w (mm)	Valeur IQI
≤ 1,2	W18	≤ 2	H3
De 1,2 à 2	W17	De 2 à 5	H4
De 2 à 3,5	W16	De 5 à 9	H5
De 3,5 à 5	W15	De 9 à 14	H6
De 5 à 10	W14	De 14 à 22	H7
De 10 à 15	W13	De 22 à 36	H8
De 15 à 22	W12	De 36 à 50	H9
De 22 à 38	W11	De 50 à 80	H10
De 38 à 48	W10		
De 60 à 85	W9		
De 50 à 60	W8		
De 85 à 125	W7		
De 125 à 225	W6		
De 225 à 375	W5		
> 375	W4		

TABLE 2 – CLAE B

IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur t (mm)	Valeur IQI	Epaisseur t (mm)	Valeur IQI
≤ 1,5	W19	≤ 2,5	H2
De 1,5 à 2,5	W18	De 2,5 à 4	H3
De 2,5 à 4	W17	De 4 à 8	H4
De 4 à 6	W16	De 8 à 12	H5
De 6 à 8	W15	De 12 à 20	H6
De 8 à 12	W14	De 20 à 30	H7
De 12 à 20	W13	De 30 à 40	H8
De 20 à 30	W12	De 40 à 60	H9
De 30 à 35	W11	De 60 à 80	H10
De 35 à 45	W10	De 80 à 100	H11
De 45 à 65	W9	De 100 à 150	H12
De 65 à 120	W8	De 150 à 200	H13
De 120 à 200	W7	De 200 à 250	H14
De 200 à 350	W6		
> 350	W5		

TABLE 4 – CLAE B

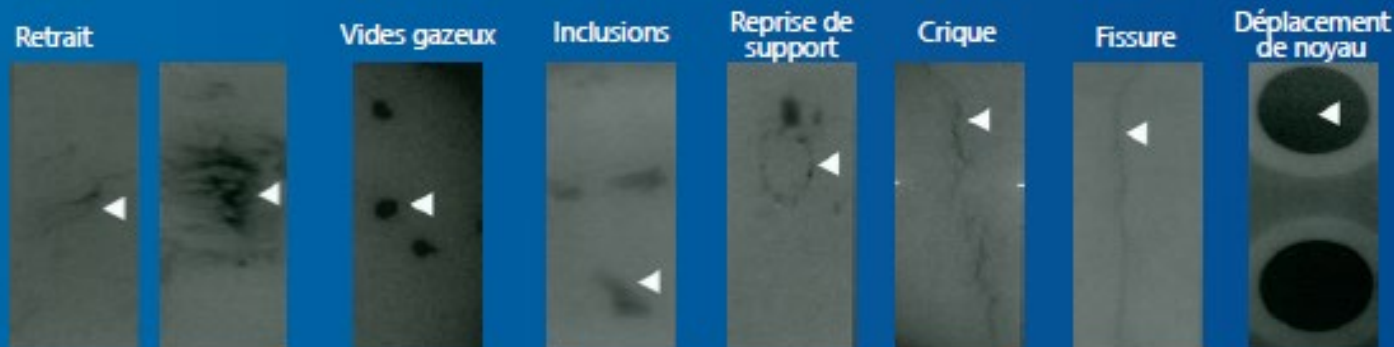
IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur w (mm)	Valeur IQI	Epaisseur t (mm)	Valeur IQI
≤ 1,5	W19	≤ 1	H2
De 1,5 à 2,5	W18	De 1 à 2,5	H3
De 2,5 à 4	W17	De 2,5 à 4	H4
De 4 à 6	W16	De 4 à 6	H5
De 6 à 8	W15	De 6 à 11	H6
De 8 à 15	W14	De 11 à 20	H7
De 15 à 25	W13	De 20 à 35	H8
De 25 à 38	W12		
De 38 à 45	W11		
De 45 à 55	W10		
De 55 à 70	W9		
De 70 à 100	W8		
De 100 à 170	W7		
De 170 à 250	W6		
> 250	W5		

TABLE 6 – CLAE B

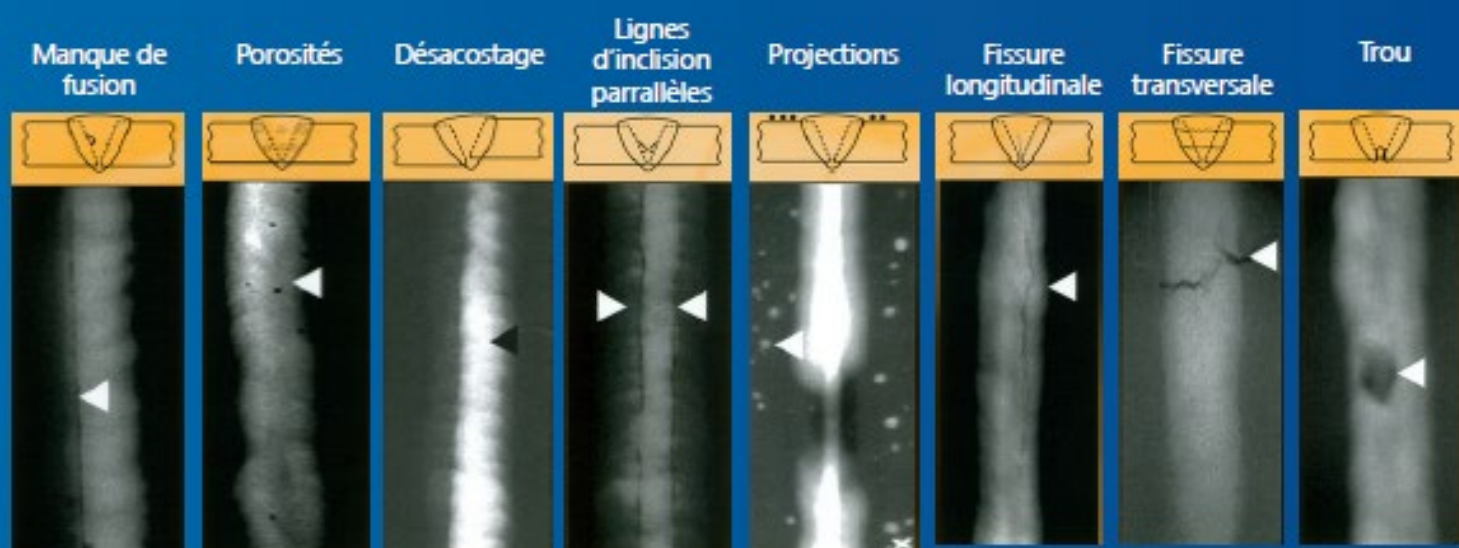
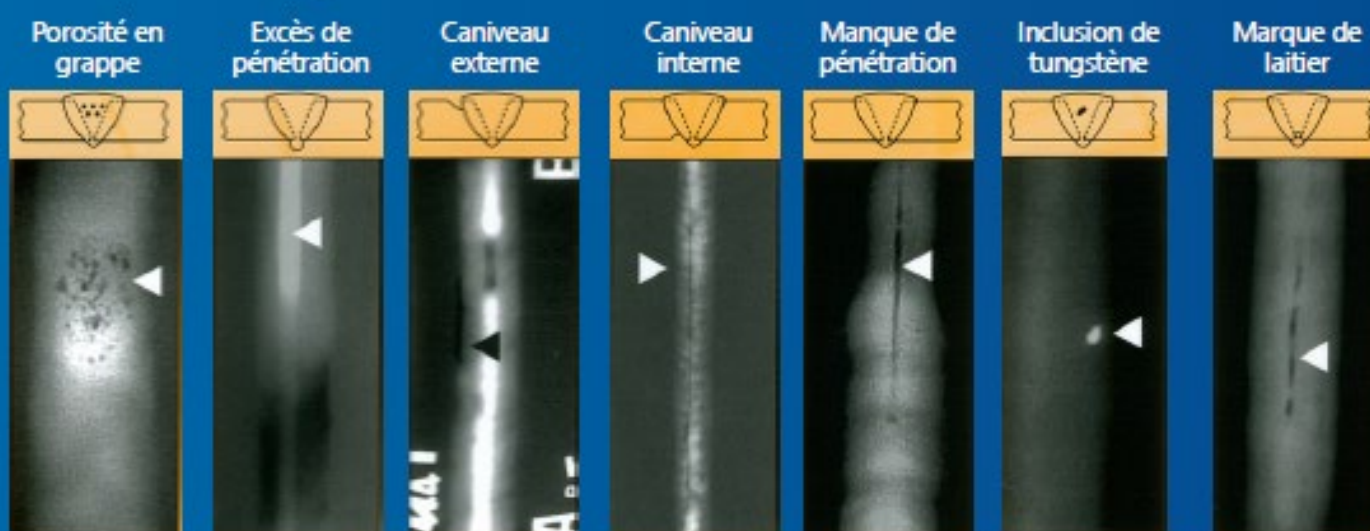
IQI à fils		IQI à trous	
Epaisseur w (mm)	Valeur IQI	Epaisseur w (mm)	Valeur IQI
≤ 1,5	W19	≤ 2,5	H2
De 1,5 à 2,5	W18	De 2,5 à 5,5	H3
De 2,5 à 4	W17	De 5,5 à 9,5	H4
De 4 à 6	W16	De 9,5 à 15	H5
De 6 à 12	W15	De 15 à 24	H6
De 12 à 18	W14	De 24 à 40	H7
De 18 à 30	W13	De 40 à 60	H8
De 30 à 45	W12	De 60 à 80	H9
De 45 à 55	W11		
De 55 à 70	W10		
De 70 à 100	W9		
De 100 à 180	W8		
De 180 à 300	W7		
> 300	W6		

Défauts référence

Défauts de fonderie



Défauts de soudage





SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)



32 μm

Résolution spatiale de base

Certifié*

GARANTIE*
4
ans

CR 35 Scanner de plaque IP

CR 35 NDT/HD-CR 35 NDT

La combinaison d'un scanner de plaques IP, d'un mini PC intégré, d'un écran couleur haute résolution et d'une carte SDHC jusqu'à 32 Go fait du CR 35 NDT/ HD-CR 35 NDT le système idéal pour toutes les applications de contrôle non destructif (CND et END). Qu'il soit utilisé dans des applications mobiles, en production (CND) ou pour le suivi santé matière (END), le scanner vous offre une flexibilité et une qualité d'image optimales.

Écran	4,3" TFT, 800 x 480 pixels
Interface PC	Ethernet (TCP-IP), WLAN
Stockage	SDHC, 8 Go (max 32 Go)
Électricité	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz, < 140 W
Dimensions (HxLxP)	37 cm x 40 cm x 47 cm
Poids	17,5 kg
Garantie de 4 ans incluse	

1001392262

CR 35 NDT

Taille du spot laser	50 μm
SR _b	80 μm

1001392263

HD-CR 35 NDT avec la technologie TreFoc (Trois Focales)

En utilisant des plaques IP ultra haute résolution avec un HD-CR 35, il est possible d'atteindre une résolution spatiale de base inégalée de 32 μm .

La technologie Trois focales permet d'ajuster le faisceau laser afin d'obtenir des résultats d'image optimaux et le meilleur rapport signal/bruit, quelle que soit l'application.

Taille du spot laser	12.5, 25, 50 μm (technologie Trois focales)
SR _b	32 μm , certifié*

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

Accessoires pour CR 35

2134100028



Adaptateur allume-cigare CR 35 / HD CR 35

Permet d'utiliser les scanners CR 35 et HD CR 35 hors réseau électrique. L'adaptateur peut être connecté à une batterie ou directement à l'allume-cigare d'une voiture. Toute batterie 12V d'une capacité d'au moins 10 Ah peut être utilisée.

Pour les batteries plomb-acide, les batteries de type SLA (Sealed Lead-Acid) sont recommandées. Batterie non-fournie.

Électricité	Entrée 12 V / Sortie 24 V
Raccordement	Prise allume-cigare

1000079168



Malette de transport CR 35 et HD-CR35

Celle-ci permet de transporter en toutes sécurités votre scanner CR35 ou HDCR35.

Ses avantages :

Conception compacte, roulettes durcies, mousses internes adaptées à la forme du scanner, possibilité de l'utiliser pour surélever le scanner lors qu'il n'y a pas de table pour le poser. Adaptée pour un voyage en soute.

Dimensions (LxPxH) 48 cm x 52 cm x 56 cm Poids 10 kg

Déconseillé pour le transport de marchandises !



Carton de transport CR 35 et HD-CR35

Pour l'envoi et le transport de votre scanner en toute sécurité sans mallette de transport.

10013923900	Emballage comprenant une couche de mousse
1001392397	Sac en aluminium
1001392396	Sac de séchage (2 pièces)

1001392282



Housse de protection CR 35 et HD-CR35

Protège le scanner de la saleté et de la poussière. Fabriqué dans un matériau perméable à l'air pour éviter la condensation. Une bande élastique assure un bon maintien.

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)



HPX-1 Système numérique CR

HPX-1 Plus

Le système HPX-1 Plus dispose d'une large plage dynamique et d'une sensibilité élevée, ce qui le rend idéal pour presque tous les types d'applications d'imagerie. Notre système exclusif d'air filtré à pression positive empêche la poussière et la saleté de pénétrer dans l'appareil, ce qui permet d'obtenir des images plus nettes, aussi bien en laboratoire que dans les opérations à distance. Grâce à sa conception résistante aux chocs et aux vibrations, votre équipe peut prendre des images dans les environnements les plus difficiles, apportant un nouveau niveau de confiance à l'imagerie numérique sur le terrain.

1001396495

Pixel pitch	25 µm, 35 µm, 50 µm, 100 µm
Résolution spatiale	50 µm
Interface PC	Ethernet
Électricité	100-240 VAC
Effacement	Système Halogen
Dimensions (HxLxP)	66 cm x 58,4 cm x 44,5 cm
Poids	54,4 kg

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)



HPX-Pro Système CR portable

HPX-Pro

Le système CR portable HPX-PRO est un lecteur de plaques d'imagerie léger (16 kg) et de faible largeur qui s'installe en moins de cinq minutes. Il traite une soudure en une minute maximum, produisant des images numériques de haute qualité pour une analyse rapide et un rapport final rapide. Conçu pour l'imagerie sur le terrain, les filtres à air remplaçables empêchent la poussière et la saleté de pénétrer dans l'appareil. Les portes magnétiques scellent l'intérieur lorsqu'elles ne sont pas utilisées et chaque porte dispose d'une extension pour supporter une plaque d'une longueur maximale de 17 pouces.

Fourni avec logiciel Industrex, une station de travail portable ainsi qu'une valise de transport

1001396488

Pixel pitch	25 µm, 50 µm, 100 µm
Résolution spatiale	50 µm
Taille plaque max.	15 cm x 152 cm
Interface PC	Ethernet
Électricité	100-240 VAC
Batterie	Batterie outils standard 24 volts
Autonomie	4 heures en standby 45 minutes en utilisation intense
Effacement	Système LED
Dimensions (HxLxP)	40,6 cm x 33 cm x 30,5 cm
Poids	16 kg

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

Accessoires pour HPX-1

1000009897



Mallette de transport pour lecteur HPX-1 Plus

Conçu spécifiquement pour votre lecteur HPX-1 Plus.
Construit en contreplaqué de sapin laminé d'aluminium avec des inserts en mousse haute densité et des roulettes pivotantes robustes.

1001396471



Porte-plaques numérique HPX-1 Plus

Le porte-plaques numérique permet aux utilisateurs de numériser des plaques d'imagerie de petite taille ou de forme irrégulière.
Il s'adapte à des formes et des tailles aussi petites que 1 "x 1".

Vous pouvez également utiliser le porte-plaques pour combiner plusieurs plaques en un seul balayage et améliorer votre rendement global.

Il est livré avec un étui de protection et un mode d'emploi simple.

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)


d scover **HC**

d scover **HR**
 Design-type tested
Certification N°: BAM/ZBF/008/15

Batterie intégrée au boîtier

ScanX Discover scanner à plaques IP sur batterie

ScanX Discover

Conçus pour résister, les modèles ScanX Discover offrent une solution mobile et extrêmement robuste pour les environnements NDT exigeants.

Le système fonctionne parfaitement, même dans des conditions sales, humides, chaudes ou froides.

Interface PC	USB
Électricité	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz, < 140 W
Dimensions (HxLxP)	36 cm x 40 cm x 46 cm
Poids	20 kg / 21 kg (avec batterie)
Garantie de 4 ans incluse	

2138100011

ScanX Discover HC-B (avec batterie intégrée)

Idéal pour les isotopes

Taille du spot laser	50µm
SRb	80 µm

2138100009

ScanX Discover HR-B (avec batterie intégrée)

Idéal pour la capture d'images HD.

En utilisant des plaques IP à ultra haute résolution avec ce dispositif HR, il est possible d'atteindre une résolution spatiale de base de 32 µm.

Taille du spot laser	14µm
SR _b	32 µm, certifié*

*selon ISO 16371-1, ASTM E 2445, ASTM E 2446

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

Accessoires pour ScanX Discover



Lingettes de nettoyages ScanX

Nettoie le scanner à l'aide d'une surface collante.

1001392393

Feuille de nettoyage (12 pièces)

1001392394

Feuille de nettoyage (25 pièces)

2138100040



Kit de guidage

Plusieurs plaques IP peuvent être alimentées simultanément et avec précision.

3 couloirs : jusqu'à 4,5 pouces (11 cm) de largeur d'IP chacun

4 couloirs : jusqu'à 2,5 pouces (6 cm) de largeur d'IP chacun

1001392392



Mallette rigide

Conception petite et compacte pour un transport confortable du scanner.

Dimensions (LxPxH) 54 cm x 41 cm x 67 cm

Poids 13,5 kg

Déconseillé pour le transport de marchandises !

2138100031



Mallette de transport souple

Mallette en tissu avec inserts internes en mousse, 3 poignées en plastique et 1 bandoulière réglable.

Dimensions (LxPxH) 54 cm x 49 cm x 69 cm

Poids 8,5 kg

1001392395



Housse de protection

Protège le scanner de la saleté et de la poussière.

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

Plaques IP

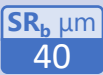
Tableau d'équivalence entre les plaques IP et les films argentiques

Type de plaque IP	SRb atteignable (IQI Duplex)	Dosage relatif nécessaire (mGy)	Classe de film argentique équivalente
UHIP (bleu)	32 µm (D15+)	15,5	C2 D3 M100
XL blue (bleu)	40 µm (D14)	12	C3 D4 MX125
HDIP (bleu)	40 µm (D14)	6	C3 D4 MX125
HR (blanc)	63 µm (D12)	3,3	C4 D5 T200
GP/ CRIP(blanc)	100 µm (D10)	1.4	C5 D7 AA400

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

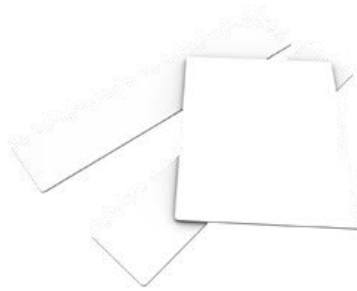
Plaques IP



Type de plaque	Référence	Dimensions	Type de plaque	Référence	Dimensions
XL Blue  	1000090157	25x30 cm	UHIP  	1001392298	6x24cm
	1001265834	10x24 cm		1001392297	10x24cm
	1001396473	6x91,5 cm		1000086923	18x24cm
	1001396474	11,4x43,2 cm		1000493207	24x30cm
	1001265835	10x40 cm	HDIP  	1001392449	6x24cm
	1001396476	11,4x25,4 cm		1001392450	6x48cm
	1000090158	20,3x25,4 cm		1001392283	10x24cm
	1001396477	17,8x43,2 cm		1001392284	10x48cm
	1001396478	35x152 cm		1001392285	18x24cm
	1000090159	35,6x43,2 cm		1001392286	24x30cm
	1001396479	30x40 cm		1001392289	35x43cm
	1001396480	12,7x17,8 cm			
	1001396481	8,9x25,4 cm			
	1001396482	7x25,4 cm			
	1001396483	7x43 cm			
	1001396484	7x20,3 cm			
	1000975369	7x91,5 cm			
	1012756	7x61 cm			
	1012764	7x33 cm			
	1001396502	7x48 cm			
	1001396503	10x48 cm			
	1001392470	10x24 cm			
	1001392299	10x48 cm			
	1001392471	18x24 cm			
	1001392472	24x30 cm			
	1001392300	35x43 cm			

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

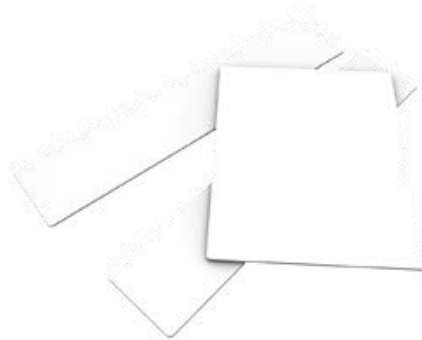
Plaques IP



Type de plaque	Référence	Dimensions
HR SR_b μm 63 mGy 3,3	1001396369	7x91,4 cm
	1001396470	7x61 cm
	1011741	7x33 cm
	1001396486	11,4x91,4 cm
	1065010	15,2x30,5 cm
	1001122501	25,4x30,5 cm
	1001396491	10x24 cm
	1001396493	35x91,4 cm
	1001396494	11,4x43,2 cm
	1001054651	10x40 cm
	1001396497	11,4x25,4 cm
	1734094	7x14,4 cm
	1001396498	7x80 cm
	1001189202	10x80 cm
	1001396499	10x150 cm
	1001396500	15,2x43,2 cm
	1001396501	15,2x25,4 cm
	1001396504	7x48 cm
	1001189201	10x48 cm
	1001396506	3x40 cm
	1001396507	20,3x25,4 cm
	1001396508	17,8x43,2 cm
	1001396511	8,9x43,2 cm
	1001396513	7x20,3 cm
	8082596	35x150 cm
	8094922	8,9x25,4 cm
	1001396514	7x43 cm
	1001396515	35,6x43,2 cm
	1001396516	30x40 cm
	1001396517	12,7x17,8 cm
	1001396537	7x25,4 cm
	1001392290	10x48 cm
	1001392452	18x24 cm
	1000010222	24x30 cm

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

Plaques IP



Type de plaque	Référence	Dimensions
GP 	1001003839	11,4x25,4 cm
	1000978100	35x43 cm
	1001396485	10x24 cm
	1001396489	35x152,4 cm
	1001396492	17,8x43,2 cm
	1000978102	35x129,5 cm
	1001396505	30x40 cm
	1880723	12,7x17,8 cm
	1001396509	10x40 cm
	1001396518	20,3x25,4 cm
	1000978103	35x215,9 cm
	1001396520	11,4x43,2 cm
	1001396536	25,4x30,5 cm
	1001396538	35x91,4 cm
	1001392445	10x48cm
	1001392446	18x24cm
	1001392447	24x30cm
CRIP 	1001392398	6x24cm
	1001392266	10x24cm
	1001392399	10x48cm
	1001392267	18x24cm
	1001392268	24x30cm
	1001392269	30x40cm
	1001392280	35x43cm

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)

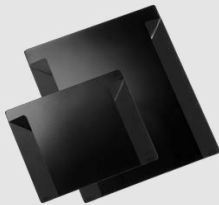
Accessoires pour plaques IP



Cassettes souples de chargement

Protège de la lumière du jour pour éviter l'effacement et de la poussière.

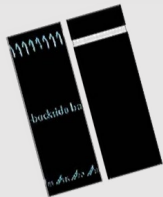
- | | |
|------------|---|
| 1000008195 | Protecteur de plaque d'imagerie CR 35 18 x 24 cm (1 pc) |
| 1000587390 | Protecteur de plaque d'imagerie CR 35 24 x 30 cm (1 pc) |
| 1000162679 | Protecteur de plaque d'imagerie CR 35 30 x 40 cm (1 pc) |
| 1000008196 | Protecteur de plaque d'imagerie CR35 35 x 43 cm (1 pc) |



Cassettes pour plaques IP

Réduit l'usure pendant le processus d'alimentation et prolonge la durée de vie de la plaque d'imagerie.

- | | |
|------------|--|
| 2138100035 | Protecteur de plaque d'imagerie 8 x 10 in (20,3 x 25,4 cm) (1 pc) |
| 2138100036 | Protecteur de plaque d'imagerie 10 x 12 in (25,4 x 30,5 cm) (1 pc) |
| 2138100037 | Protecteur de plaque d'imagerie 14 x 17 in (35 x 43 cm) (1 pc) |



Pochette de protection à usage unique

Protège les plaques IP contre les dommages physiques et prolonge leur durée de vie.

- | | |
|------------|---|
| 1001392457 | Pochette de protection à usage unique 10 x 24 cm (1000 pcs) |
| 1001392458 | Gaines de protection à usage unique 10 x 48 cm (1000 pcs) |
| 1001392459 | Gaines de protection à usage unique 18 x 24 cm (1000 pcs) |



Cassettes flexibles

Pour la protection de la plaque IP pendant l'exposition.

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| 1001392460 | Cassette flexible 6 x 24 cm (1 pc) |
| 1001392461 | Cassette flexible 6 x 48 cm (1 pc) |
| 1001226918 | Cassette flexible 10 x 24 cm (1 pc) |
| 1001392463 | Cassette flexible 10 x 48 cm (1 pc) |
| 1001392293 | Cassette flexible 18 x 24 cm (1 pc) |
| 1001392464 | Cassette flexible 24 x 30 cm (1 pc) |
| 1001392465 | Cassette flexible 30 x 40 cm (1 pc) |
| 1001392466 | Cassette flexible 35 x 43 cm (1 pc) |
| 1001392462 | Cassette flexible 35 x 91 cm (1 pc) |
- (Formats spéciaux disponibles sur demande)



Cassettes rigides

Pour la protection de la plaque IP pendant l'exposition.

- | | |
|------------|---|
| 1001392454 | Cassette en plastique NDT 18 x 24 cm (1 pc) |
| 1001392455 | Cassette en plastique NDT 24 x 30 cm (1 pc) |
| 1001392456 | Cassette en plastique NDT 30 x 40 cm (1 pc) |
| 1000978104 | Cassette en plastique NDT 35 x 43 cm (1 pc) |

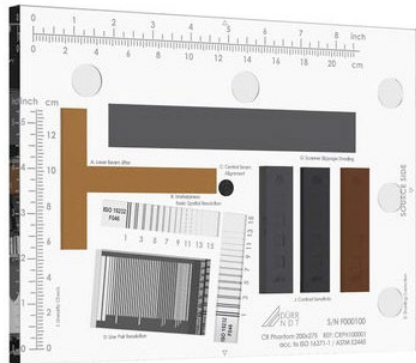


Lingettes de nettoyage pour plaques IP

Lingettes de nettoyage spéciales pour nettoyer en toute sécurité les plaques IP DÜRR NDT.

- | | |
|------------|--|
| 1001392264 | 1 carton contient 10 boîtes contenant chacune 10 lingettes emballées individuellement. |
|------------|--|

SCANNERS NUMÉRIQUES (CR)



1000009291



CR Phantom 01

Plaque de vérification pour les systèmes de radiographie numérique. Contient deux IQI duplex D15, un escargot BAM, un T en tungstène, une cale homogène SNR et 3 cales AL, FE, CU pour la mesure du CNR conformément à la norme Iso 16371-1, ASTM E2445.

Dimensions (LxPxH)

200 mm x 275 mm x 15 mm (7,9" x 10,8" x 0,59")

Contenu

CR Phantom dans un coffret en bois doublé, rapports d'essais selon ISO 16371-1ASTM E 2445, déclaration de conformité selon EN 45014 et procédure d'essai.
(à télécharger sur : www.duerr-ndt.com/register)



CR Phantom 02

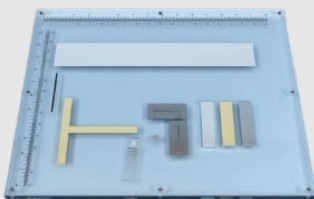
Plaque de vérification contenant une cible en T, un emplacement pour le IQI Duplex, un escargot BAM, une jauge de paire de lignes, une mesure de mise à plat de l'image, une bande homogène, une plaque en lucite, une règle IQI et une jauge de sensibilité au contraste.

Dimensions (LxPxH)

250 x 160 x 16,55 mm

Contenu

CR Phantom 6x10, dans un coffret en bois, IQI duplex non inclus, à acheter séparément.



CR Phantom 03

Cet indicateur de qualité d'image répond aux normes ASTM E62445-05, Iso 16371-1 et EN 1478-1. Il contient une cible en T, un IQI Duplex, un escargot BAM, deux paires de lignes convergentes, trois points de mesure pour la correction des contrastes, deux règles de mesure cm/inch, une bande homogène en aluminium de 0,5mm, trois jauges de sensibilité de contraste en aluminium, cuivre et acier.

Disponible en deux versions IQI Duplex 15D ou 13D.

Dimensions (LxPxH)

350 x 430 x 19 mm

IQI Duplex

IQI Duplex selon Iso 19232-5 et ASTM E 2002 avec certificat de conformité et rapport de mesure.

17D - permet de mesurer une SRb* jusqu'à 20µm

15D - permet de mesurer une SRb* jusqu'à 32µm

15D - permet de mesurer une SRb* jusqu'à 50µm

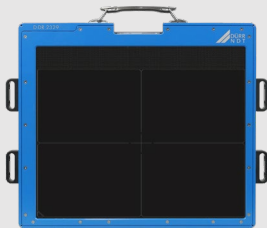
*SRb : résolution spatiale de base.



RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - Rigides



D-DR 2329 NDT

Zone active	230 mm x 288 mm (9.05" x 11.33")
Dimensions détecteur (H x L x P)	322 mm x 355 mm x 17 mm
Dimensions du boîtier (H x L x P)	391 mm x 473 mm x 27 mm
Poids du détecteur	3,4 kg
Poids avec boîtier	5,2 kg
Nombre de pixels	3072 x 3840
Temps de transfert de l'image (avec ou sans fil)	2 s / 3 s
Pixel pitch	75 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16 bits
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11n) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	2 x Lithium-ion (7,6 V, 23,6 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, 4 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation, câble d'alimentation AC (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m)
Garantie	2 ans

1001392421

D-DR 2329 NDT GOS Fine

Haute résolution, pour les sources de rayons X. SRb maximal 80 µm.



D-DR 2430 NDT

Zone active	233 mm x 291 mm
Dimensions du détecteur (H x L x P)	368 mm x 327 mm x 21,5 mm
Dimensions du boîtier (H x L x P)	400 mm x 342 mm x 27 mm
Poids du détecteur	3,2 kg
Poids avec boîtier	4,5 kg
Nombre de pixels	3072 x 3840
Energies admissibles	350 kV, Isotopes (en mode chantier)
Transfert (avec ou sans fil)	2 s / 4 s
Pixel pitch	76 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16 bits
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11n) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	2 x Lithium-ion (11,55 V, 39,3 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, 4 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation, câble d'alimentation AC (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m)
Garantie	2 ans

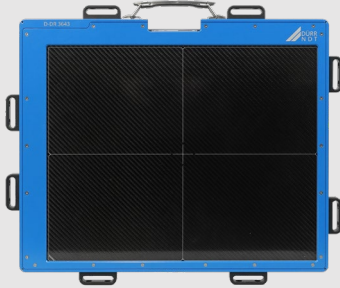
1001392420

D-DR 2430 NDT GOS plus

Pour les sources de rayons gamma et de rayons X. SRb maximal 130 µm

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - Rigides



D-DR 3643 NDT

Zone active	351 mm x 427 mm
détecteur (H x L x P)	Dimensions du
Dimensions du boîtier (H x L x P)	384 mm x 460 mm x 15 mm
Poids du détecteur	470 mm x 602 mm x 25 mm
Poids avec boîtier	4,1 kg (9 lbs)
Nombre de pixels	7,5 kg (13,4 lbs)
Temps de transfert de l'image	3548 x 4316
(avec ou sans fil)	
Pixel pitch	3,5 s / 5 s
Scintillateur	99 µm
ADC	GOS
Interface	16 bits
	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11n) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	2 x Lithium-ion (11,55 V, 39,3 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, 4 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation, câble d'alimentation AC (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m)
	2 ans
Garantie	

DDR100130

D-DR 3643 NDT GOS Fine

Haute résolution, pour sources à rayons X. SRb maximal 100 µm.

1001392418

D-DR 3643 NDT GOS Standard

Pour les sources de rayons X et gamma. SRb maximal 130 µm.

1001392419

D-DR 3643 NDT GOS Plus

Pour les sources de rayons X et gamma. SRb maximal 160 µm.

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

Accessoires pour D-DR

DR02100070



Unité de contrôle du système D-DR (SCU) mini

A utiliser avec les détecteurs suivants : D-DR 2329, D-DR 3543, D-DR 3643.

- Point d'accès pour la communication sans fil des détecteurs
- Base permettant de communiquer en Ethernet ou en Wifi avec le flat panel
- Alimentation des détecteurs à l'aide d'un câble de liaison

Dimension (LxPxH) 17 cm x 21 cm x 4,5 cm
Poids 1,2 kg



D-DR Câble d'interface SCU

Câble spécial permettant de connecter les data et l'alimentation pour connecter le détecteur au SCU mini.

1001392402 D-DR Câble d'interface SCU tether 7 m



D-DR Alimentation SCU

1001392403 Mini bloc d'alimentation D-DR SCU

1001392404



D-DR Alimentation D-DR USB-C

A utiliser avec les détecteurs suivants : D-DR 1025B, D-DR 1043B.

D-DR Câble d'alimentation en courant alternatif

1001392408 Câble d'alimentation AC D-DR 2m type F
1001392407 D-DR Câble d'alimentation AC 3m type B

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - Rigides

HPX-DR 4336 GH Detector



Zone active	350 mm x 426 mm
Dimensions détecteur (H x L x P)	383,6 mm x 460 mm x 15,5 mm
Poids du détecteur	4,3 kg
Nombre de pixels	3524 x 4288 pixels
Pixel pitch	100 µm
Scintillateur	Gadox DRZ Fine
ADC	16 bits
Batterie	charge inférieure à 3 heures
Niveau de protection	IP54
Conditions d'utilisation	Temp 10°C à 35°C, humidité 10-90%
Garantie	1 an

1001396640

HPX-DR 2329 GK Detector



Zone active	230 mm x 290 mm
Dimensions détecteur (H x L x P)	355 mm x 322 mm x 17 mm
Poids du détecteur	3,4 kg
Pixel pitch	75 µm
Scintillateur	Gadox DRZ Fine
ADC	16 bits
Batterie	charge inférieure à 2,5 heures
Conditions d'utilisation	Temp -20°C à 50°C, humidité 10-90%
Niveau de protection	IP67
Garantie	2 ans

HPX-DR 3543 PE Non-Glass Detector



Zone active	350 mm x 430 mm
Dimensions détecteur (H x L x P)	383,5 mm x 459,5 mm x 14,7 mm
Poids du détecteur	5,3 kg
Nombre de pixels	2544 x 3056 pixels
Pixel pitch	139 µm
Scintillateur	Gadox DRZ Std
ADC	16 bits
Batterie	jusqu'à 80 images par charge
Conditions d'utilisation	Temp -20°C à 50°C, humidité 10-86%
Niveau de protection	IP57
Garantie	2 ans

1001396549

HPX-DR 2530 PH Non-Glass Detector



Zone active	250 mm x 300 mm
Dimensions détecteur (H x L x P)	282 mm x 332 mm x 14,7 mm
Poids du détecteur	3,1 kg
Pixel pitch	98 µm
Scintillateur	Gadox DRZ Fine
ADC	16 bits
Conditions d'utilisation	Temp -20°C à 50°C, humidité 10-86%
Niveau de protection	IP57
Garantie	2 ans

Améliorer la longévité de votre récepteur

- Protection pour usage chantier contre les coups, elle permet de poser des pièces à contrôler jusqu'à 340 kg. (750 livres).
- Kit de fixation sur tuyaux avec attaches rapides, il permet en plus de réduire la pression sur le détecteur d'imagerie.



Protection seule



Kit de fixation

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - souples



Poignets ou



Protection enveloppante

D-DR 1025B NDT – le DR Flexible -

Zone active	97 mm x 249 mm (3,82" x 9,8")
Rayon de courbure	Diamètre minimum du tuyau 150 mm (6")
Dimensions du détecteur (H x L x P)	182 mm x 453 mm x 20 mm
Dimensions du boîtier (H x L x P)	225 mm x 555 mm x 34 mm
Poids du détecteur	1,5 kg (3,3 lbs)
Poids avec poignets ou protection	2,0 kg (4,4 lbs)
Nombre de pixels	981 x 2517
Temps de transfert de l'image (avec ou sans fil)	1,5 s / 3 s
Pixel pitch	99 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16 bits
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	Lithium-ion (11,55 V, 39,3 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, unité de connexion et câble de connexion (3 m), 2 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation, câble d'alimentation AC (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m)
Garantie	2 ans

D-DR 1025B NDT GOS Fine

Haute résolution, pour sources à rayons X. SRb maximal 100 µm.

1001392410	Poignets
1001392422	Protection enveloppante

D-DR 1025B NDT GOS Standard

Pour les sources de rayons X et gamma. SRb maximal 130 µm.

DDR100101	Poignets
1001392423	Protection enveloppante

Ensemble D-DR 1025B NDT

Le pack comprend : un détecteur, un ordinateur portable durci (14 pouces), le logiciel D-Tect X, une unité de connexion,

Protection enveloppante en Cordura®, limiteur de flexion, câble d'unité de connexion (5 m), 2 batteries, chargeur de batterie, alimentation électrique, 2 câbles d'alimentation CA (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m), câble Ethernet (15 m), coupleur TP-TP RJ45 (Cat 6), unité de contrôle du système (SCU) mini, câble d'interface SCU,

alimentation SCU, 4 aimants pour housse, 2 aimants à œillet, 2 mousquetons (3 x 30 mm), 2 attaches en caoutchouc, sangles de tension (2 m), sangles élastiques (1,1 m), mousquetons à verrouillage par rotation (10 x 110 mm), enrouleur de câble (vide).

Ensemble D-DR 1025B NDT GOS Fine

Haute résolution, pour sources à rayons X. SRb maximal 100 µm.

1001392428	Protection enveloppante
------------	-------------------------

Ensemble D-DR 1025B NDT GOS Standard

Pour les sources de rayons X et gamma. SRb maximal 130 µm.

1001392429	Protection enveloppante
------------	-------------------------



RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - souples



Poignets

D-DR 1043B NDT - le DR Flexible -

Zone active	97 mm x 427 mm (3,82" x 16,8")
Rayon de courbure	Diamètre minimal du tuyau 300 mm (12")
Dimensions du détecteur (H x L x P)	182 mm x 633 mm x 20 mm
Dimensions du boîtier (H x L x P)	225 mm x 733 mm x 34 mm
Poids du détecteur	1,7 kg (3,7 lbs)
Poids avec boîtier	2,2 kg (4,8 lbs)
Nombre de pixels	981 x 4309
Temps de transfert de l'image (avec ou sans fil)	1,5 s/ 3 s
Pixel pitch	99 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16 bits
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	Lithium-ion (11,55 V, 39,3 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, unité de connexion et câble de connexion (3 m), 2 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation, câble d'alimentation AC (type de prise F/B), câble adaptateur Ethernet (7 m)
Garantie	2 ans

1001392411

D-DR 1043B NDT GOS Fine

Haute résolution, pour sources à rayons X. SRb maximal 100 µm.

DDR100103

D-DR 1043B NDT GOS Standard

Pour les sources de rayons X et gamma. SRb maximal 130 µm.



D-DR 1025B fixation rigide 1001392400

D-DR 1043B fixation rigide 1001392409

Deux rails pour le D-DR 1025B et 1043B afin de rigidifier le détecteur à plat.



Vers. 1043B

Valise de transport D-DR 1025B et D-DR 1043B

Valise rigide étanche pour un transport sûr, avec poignée télescopique rétractable et deux roulettes. Peut contenir un détecteur, des accessoires et un ordinateur portable.

Dimensions D-DR1025B (L x P x H) 66,0 cm x 49,0 cm x 33,5 cm Poids 11,4 kg DRO100074

Dimensions D-DR1043B (L x P x H) 115,0 cm x 50,0 cm x 21,0 cm Poids 12,4 kg DRO100077

Alimentation détecteur D-DR USB-C

À utiliser avec les détecteurs suivants : D-DR 1025B, D-DR 1043B. 1001392404

1001392408
1001392407

Câbles d'alimentation AC D-DR

Câble d'alimentation AC D-DR 2 m type F

Câble d'alimentation CA D-DR 3 m type B

1001392405

D-DR battery L

Lithium-ion (11.55 V, 39.3 Wh)

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - souples

L'INDUSTREX HPX-ARC offre une imagerie DR NDT dans un design compact et souple. Grâce à la technologie DR pliable, les clients bénéficient d'une installation plus facile, d'un temps de prise d'image plus rapide, d'une dose plus faible pour acquérir les images et d'un traitement d'image instantané par rapport au film ou au CR. Le HPX-ARC a la flexibilité de passer d'une position plate à un diamètre minimale de 2 pouces pour obtenir instantanément des images contrastées. Pas de film, pas de chimie, pas de plaques.



Haute qualité d'image : 98 μm - pour une meilleure reconnaissance des défauts et une meilleure conformité au code.

• **Adaptabilité à diverses applications et à divers positionnements** : HPX-ARC est disponible en format 4x10 pouces (10 x 25 cm) et en profil mince pour imager au-dessus et autour des objets, même dans les endroits étroits.

• **Accès instantané aux images pour une analyse rapide** : L'accès instantané aux images permet aux techniciens de valider la sensibilité de l'IQI et la conformité des radiographies sur le lieu de la soudure. Les reprises et les marquages de réparation peuvent désormais être effectués avant de passer au point d'inspection suivant, ce qui élimine la nécessité de revenir aux points d'inspection précédents, comme c'est souvent le cas avec le CR ou le film.

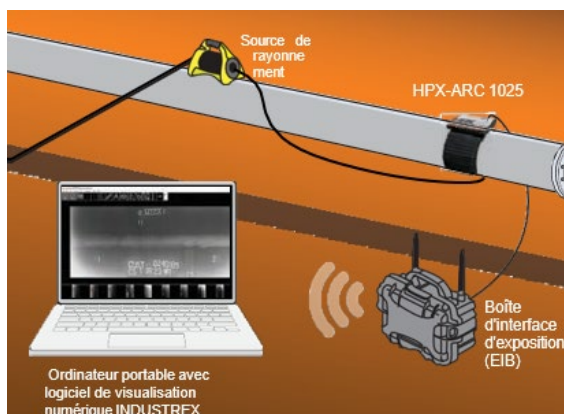
• **Conception durable pour une utilisation sur le terrain** : Conçu pour les rigueurs de l'inspection CND sur le terrain, le HPX-ARC est testé sur le terrain et comprend un boîtier flexible IP67 pour la protection contre l'eau, les liquides et la poussière.

• **Pour un environnement plus sûr** : Réduire l'exposition aux rayonnements, la taille des zones d'exclusion et les risques chimiques associés au traitement des films.

• **Variété de sources de rayonnement** : Le HPX-ARC peut être utilisé avec les rayons gamma et les rayons X.

• **Solution prête à partir** : L'HPX ARC est livré dans une valise renforcée pour le transport et les interventions sur site. Vous trouverez dans la valise les éléments suivants :

- 1001396522 HPX-ARC 1025 PH DETECTOR Qté1
- 8627549 HPX-ARC UTILITY CASE (1025 FLEXIBLE) Qté 1
- 8627556 HPX-ARC ACCESSOIRES DE FIXATION Qté1
- 8627564 HPX-ARC TRANSPORT CASE (LARGE) Qté1
- 8627499 CÂBLE entre EIB et HPX-ARC (3M/10FT) Qté2
- 8627507 CÂBLE entre EIB et HPX-ARC (5M/10FT) Qté1
- 8626905 HPX-ARC Valise de communication EIB (Batteries et chargeur non fournis) Qté1
- 8627523 Antenne HPX-ARC EIB (courte) Qté1
- 1001396487 Logiciel INDUSTREX 1 (station de travail non fournie) Qté1
- 1493865 Câble d'alimentation (EURO) Qté1



Livré avec une garantie d'un an

Boîte d'interface d'exposition (EIB)

Point d'accès Wi-Fi alimenté par batterie et interface Golden Engineering pour les rayons X pulsés

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - souples

1001396522



HPX-ARC 1025

Zone active
Diamètre minimal du tuyau

100 mm x 250 mm
60 mm

Dimensions du détecteur
Poids du détecteur
Pixel pitch
ADC
Interface
Batterie
Conditions d'utilisation
Niveau de protection
Garantie

325mm x 142mm x 50mm
1,8 kg
98 µm
16 bits
WLAN
Batterie standard DeWALT 18V 5.0 Ah
Temp -20°C à 60°C, humidité 10 - 86%
IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
1 an

1001396535



HPX-ARC 1043

Zone active
Diamètre minimal du tuyau
Poids du détecteur
Pixel pitch
ADC
Interface
Batterie
Conditions d'utilisation
Niveau de protection
Garantie

100 mm x 430 mm
114 mm
2,6 kg
98 µm
16 bits
WLAN
Batterie standard DeWALT 18V 5.0 Ah
Temp -20°C à 60°C, humidité 10 - 86%
IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
1 an

Disponible bientôt

HPXARC

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Portatifs - Rigides



D-DR 1024 NDT

Zone active	97 mm x 233 mm (3,82" x 9,2")
Dimensions détecteur (H x L x P)	132 mm x 335 mm x 30 mm (sans poignée)
Dimensions boîtier (H x L x P)	184 mm x 421 mm x 44 mm (sans poignée)
Poids du détecteur	2,2 kg (4,9 lbs)
Poids avec boîtier	2,9 kg (6,4 lbs)
Nombre de pixels	1280 x 3072
Temps de transfert de l'image (avec ou sans fil)	1,9 s / 2,6 s
Pixel pitch	76 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16 bits
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN : 2,4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11ac)
Batterie	Lithium-ion (11,25 V, 33,2 Wh)
Niveau de protection	IP67 (étanche à la poussière et à l'eau)
Contenu de la livraison	Boîtier, 2 batteries, chargeur de batterie, bloc d'alimentation (prise type F), câble Ethernet et adaptateur de courant (5,5 m)
Garantie	2 ans

1001392412

D-DR 1024 NDT GOS Ultra-Fine

Haute résolution, pour les sources de rayons X. SRb maximal 80 µm.

1001392413

D-DR 1024 NDT GOS Plus

Pour les sources Gamma. SRb maximal 130 µm.

DR02100069



D-DR 1024 Outils de positionnement

Pince avec bras articulé pour un positionnement facile et sûr du D-DR 1024 NDT sur des tuyaux ou d'autres objets. Le cadre de maintien et le détecteur sont fixés à l'aide d'attaches rapides. Ne peut pas être utilisé avec le boîtier de protection.

Pour des diamètres de tuyaux de 10 à 90 mm, distance source-objet maximale de 420 mm.
Poids 2,2 kg

1001392415

Câble adaptateur Ethernet D-DR 1024

Câble adaptateur pour fonctionnement en réseau (data uniquement, alimentation par batterie). Connecteur circulaire DRC à 10 broches (IP67) vers connecteur Ethernet RJ45.

1001392431

Câble adaptateur Ethernet DRC (Cat 7) 10 m

1001392432

Câble adaptateur Ethernet DRC (Cat 7) 25 m



Valise de transport D-DR 1024

Mallette rigide étanche et compacte pour un transport en toute sécurité. Offre suffisamment d'espace pour ranger le détecteur, les accessoires et un cahier. Dimensions (L x P x H) 56,6 cm x 45,7 cm x 21,2 cm Poids 5,5 kg



Valise de transport D-DR 1024 avec système de sac à dos

Valise rigide étanche pour un transport sûr, avec poignée. Offre suffisamment d'espace pour le détecteur, les accessoires et un ordinateur portable.

Dimensions (L x P x H) 51,0 cm x 42,0 cm x 21,5 cm Poids 5,9 kg Le système sac à dos transforme facilement la mallette de transport en un sac à dos confortable. Grâce aux mousquetons, la mallette est solidement verrouillée et peut être facilement ouverte à tout moment. Poids 1,4 kg

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

ULTRA-HAUTE RÉOLUTION



DR Portatifs - Rigides

1001188000

D-DR 7 NDT

Pour une imagerie à ultra-haute résolution conforme aux normes aéros spatiales. Afin de résister aux environnements difficiles, le détecteur est équipé d'un boîtier en aluminium durable et sa zone active est équipée par une plaque de protection. couche de fibre de carbone résistante.

Comprend une mallette, un CD d'étalonnage et un manuel.

Zone active	26 mm x 36 mm (1,0" x 1,4")
Dimensions (H x L x P)	31,5 mm x 50 mm x 8,3 mm (1,24" x 1,97" x 0,33")
Nombre de pixels	1368 x 1896
Temps de transfert de l'image	2 s
Pixel pitch	19 µm
SRb	25 µm
ADC	12 bits
Interface	USB 2.0, compatible USB 3.0
Longueur du câble	4,5 m (extension active du câble USB de 4,8 m sur demande)



Accessoires pour le D-DR 7

1001392279

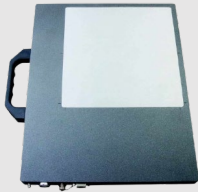
D-DR 7 Outils de positionnement (set)

Comprend le cadre de montage DR 7, 2 x 0,3 mm collimateur Cu (longitudinal ou transversal), adaptateur de boucles M6 pour montage/démontage rapide du cadre de montage, support à vide ø 90 mm/M8, col de cygne 300 mm/M6.



RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Stationnaires



XRD 0822 NDT

Zone active	200 mm x 200 mm
Dimensions (H x L x P)	295 mm x 295 mm x 22 mm
Poids	3,7 kg
Nombre de pixels	1024 x 1024
Énergie maximale	Jusqu'à 16 Mv avec une protection adaptée
Pixel pitch	200 µm
Scintillateur	CsI / GOS
ADC	16 bits (version AP)
Interface	Gigabit Ethernet
Niveau de protection	IP65 (protégé contre la poussière et les projections d'eau)
Garantie	1 an



XRD 1611

Zone active	400mm x 400mm
Dimensions	67,2 cm x 59,9 cm x 4,4 cm
Poids	25 kg
Nombre de pixels	4096 x 4096 pixels
Pixel pitch	100 µm
Taux de rafraichissement	3,75 fps
Scintillateur	Gadox ou CSI
ADC	16 bits
Interface	Fibre optique
Conditions d'utilisation	Temp 10°C à 35°C, humidité 30 - 70%
Garantie	1 an



XRD 1622 NDT

Zone active	400 mm x 400 mm
Dimensions	50 cm x 56 cm x 2,2 cm
Poids	8,8kg
Nombre de pixels	2048 x 2048 pixels
Pixel pitch	200 µm
Taux de rafraichissement	1 fps
Scintillateur	Gadox
ADC	14 bits (AO) et 16 bits (AP)
Interface	RJ45
Conditions d'utilisation	Temp 10°C à 40°C, humidité 10 - 90%
Garantie	1 an



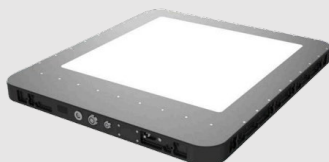
XRD 3131 NDT

Zone active	307 mm x 307 mm
Dimensions	41,8 cm x 47 cm x 43 cm
Nombre de pixels	3072 x 3072 pixels
Pixel pitch	100 µm
Taux de rafraichissement	25 fps, 50 fps (binning 2x2), 75 fps (binning 3x3)
Scintillateur	TI ou Gadox
ADC	16 bits
Interface	Fibre optique (carte d'acquisition incluse)
Protection	auto-protégé à 450kV
Garantie	1 an

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR)

DR Stationnaires

XRD 1621 xQ

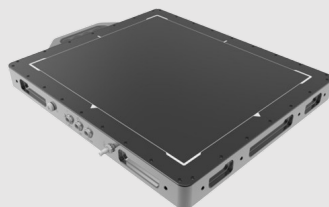


Panneau
Zone active
Dimensions détecteur (H x L x P)
Poids du détecteur
Nombre de pixels
Pixel pitch
Taux de rafraîchissement max
Scintillateur
ADC
Amplificateur de charge

Données I/F

Silicium amorphe
409,6 mm x 409,6 mm
672 mm x 599 mm x 44 mm
25 kg
2048 x 2048
200 µm
40 fps
CsI : TI ou divers Gadox
16 bits
ASIC à faible bruit avec gains sélectionnables par l'utilisateur
Fibre optique vers carte d'acquisition PCIe

XRD 3025



Panneau
Zone active
Dimensions détecteur (H x L x P)
Poids du détecteur
+blindage externe)
Nombre de pixels
Pixel pitch
Taux de rafraîchissement
Scintillateur
ADC
Interface
Protection

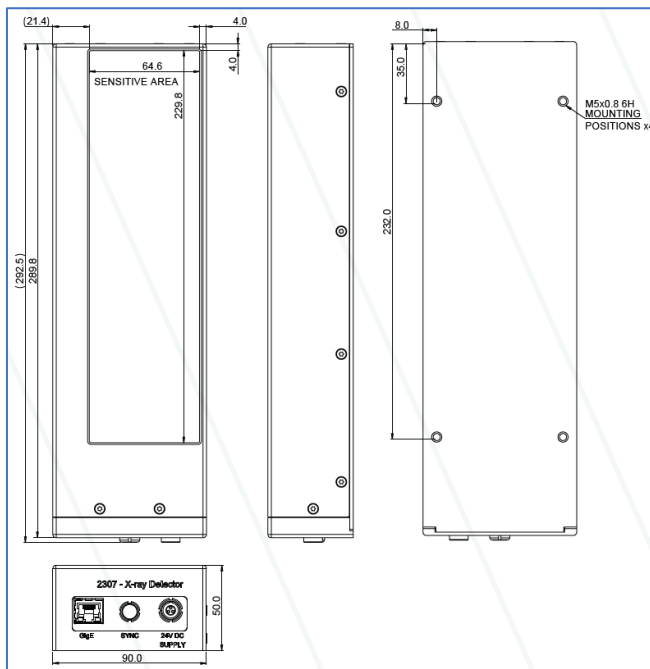
Matrice de diodes TFT actives en silicium amorphe à substrat
300 mm x 250 mm
354 mm x 304 mm
Env.10 Kg (225kV) et Env. 16 Kg (450kV)

3008 x 2512
100 µm
De 5,5 à 11 fps en fonction du binning
CsI:TI ou divers Gd2O2S:Tb (Gadox)
16 bits
Gigabit Ethernet
auto-protégé à 225kV

RÉCEPTEURS NUMÉRIQUES (DR) à bord franc

CMOS 2307N ET 2307S

Le détecteur à panneau plat CMOS 2307N est un détecteur à rayons X à grande vitesse et à faible bruit, doté d'une zone active longue et étroite, adapté à l'inspection de tuyaux à haute énergie. Le 2307S est conçu pour les applications à faible dose.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pas de pixel de 74,8 µm
- Matrice de 3072 x 864 pixels
- Modes haute sensibilité et plage dynamique élevée
- Fonctionnement jusqu'à 225 kV (2307N) ou 90 kV (2307S)
- Convient à l'imagerie en temps réel jusqu'à 190 images par seconde
- Options de regroupement de pixels 1 x 1, 2 x 2 et 4 x 4
- DQE élevé
- Diverses options de scintillateurs disponibles
- Entrée/sortie pour la synchronisation du générateur de rayons X
- Connexion de données GigE Vision

APPLICATIONS¹

- Inspection des soudures et des tuyaux
- Aérospatiale
- Contrôles industriels non destructifs
- Tomographie par faisceau conique micro
- Applications scientifiques
- Imagerie préclinique (2307S)

Compatible : **TCG AIR**



NUMÉRISEUR DE FILMS ARGENTIQUES

solution d'archivage

Le numériseur de film laser 2905 d'Array est l'équipement de choix pour les radiologues qui exigent la meilleure qualité d'image numérique de leurs films argentiques. Utilisant des optiques précises et un laser hélium néon, le 2905 vous fournit une solution d'archivage durable.

1000087040



Haute qualité d'image : Le numériseur de films 2905 est conçu pour offrir la meilleure qualité d'image possible associée à une numérisation extrêmement rapide. En seulement 7 secondes, un film de 35 x 43 cm peut être numérisé avec une résolution de 2k.

Compatible Industrex: Le numériseur de films 2905 peut être utilisé avec le logiciel Industrex pour obtenir une intégration complète avec les autres périphériques que sont les scanner CR et receptr DR.

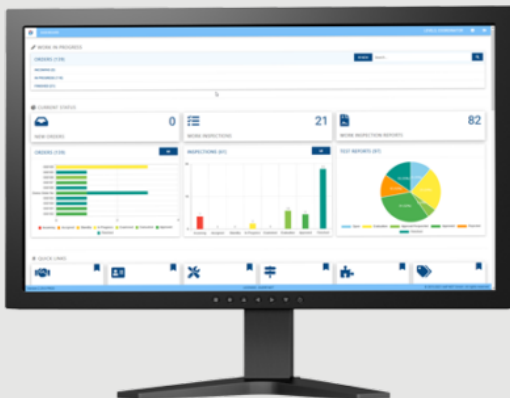
Relecture des doubles films : Industrex permet facilement la relecture des doubles films en numérique

Durable : Fabriqué à partir des meilleurs matériaux, le modèle 2905 est conçu pour durer. Le modèle 2905 est doté d'un châssis entièrement en acier et d'un boîtier fermé en métal lourd afin de protéger le laser et les composants optiques. Grâce à une garantie d'un an sur les pièces et à un réseau d'assistance exceptionnel, vous êtes assuré de pouvoir utiliser cet appareil en toute confiance pendant de nombreuses années.

Modèle	2905
source de lumière	Laser He Ne (632.8nm)
Capteur	Photomultiplicateur
Système de numérisation	Numérisation par miroir polygonal et lentille de champ plat
Plage de densité optique	Sélectionnable : 0 - 4.0 OD ou 0.0 - 4.7 OD (selon le modèle)
Convertisseur A/N	12 bits (4096 niveaux de gris)
Pas d'échantillonnage	50 - 500µm (par pas de 1µm)
Mémoire installée	48 Mégaoctets
Vitesse de numérisation	7 secondes à 200 µm
Tailles des films	18 x 24 cm - 35 x 43 cm / 8" x 10" - 14" x 17"
Interfaces hôtes	USB2, Twain
Système d'exploitation	Fontionne sous Microsoft Windows
Dimensions	L 526 x P 764 x H 330 mm
Poids	45 kg
Alimentation électrique	100 - 120 VAC, 200 - 240 VAC, 50/60 Hz, environ 400 VA
Options	Chargeur automatique de 100 feuilles

Compatible : **INDUSTREX** Digital

INDUSTREX Digital



DRIVENDT

D-Tect X



LOGICIELS DE RADIOLOGIE

Logiciels



D-Tect X

*Le puissant
Logiciel de radiologie*



D-TECT X – Logiciel de radiologie

D-Tect X Basic

1001124342

Permet de se connecter à l'ensemble des CR et DR DÜRR NDT. Réalise l'acquisition, le post-traitement, l'interprétation, ainsi que l'édition du rapport et s'interface avec DRIVE NDT.

Format natif : DICONDE.

2 ans d'assistance et de mises à jour du logiciel.

1001392441

Outils de mesure d'épaisseur de parois

Outil spécialisé pour l'analyse de la corrosion et de l'épaisseur des parois.

Comprend 1 modèle de rapport RT-D WT standard pour le DRIVE NDT.

DTEC100008

Module d'automatisation

Module permettant d'automatiser les flux de travail

1001158352

Extension de 1 an de l'assistance logiciel et des mises à jour

Prolonge d'un an l'assistance et les mises à jour après la période de deux ans inclus dans la licence de base.

Comprend toutes les mises à jour, les corrections de bugs, évolution de normes, nouvelles fonctionnalités et l'assistance technique.

D-TECT X Abonnement

Abonnement D-Tect X

1001392442

Comprend l'outil d'épaisseur de paroi, le module d'automatisation et le module IA (en développement). Comprend toutes les mises à jour, les corrections de bugs, les nouvelles fonctionnalités et l'assistance technique.

Abonnements aux PACS

Abonnement PACS

solution PACS cloud conforme à DICOMweb(TM).

Comprend toutes les mises à jour, les corrections de bugs, les nouvelles fonctionnalités et l'assistance technique.

PACS100001

PACS Standard (100 Go de stockage)

PACS100002

PACS Pro (200 Go de stockage)

PACS100003

PACS Premium (2000 GB de stockage)



DRIVE NDT – Logiciel de gestion du flux de travail

De base

DRIVE NDT Site unique	Le DRIVE NDT Single Site est la licence logicielle centrale pour l'exploitation sur un système de serveur physique ou virtuel et fournit tous les services pertinents pour l'exploitation de DRIVE NDT et combine les différents modules pour une solution personnalisée.	DRIVE100002
DRIVE NDT Utilisateurs	Le module permet à l'utilisateur d'accéder rapidement aux informations sur les tests, les clients et les commandes via un navigateur web sur la base de règles. Le prix est facturé par utilisateur.	DRIVE100003
DRIVE NDT Méthodes	Le module génère et gère les rapports de test par technologie et par version. Le traitement des rapports et le suivi de leur état peuvent être intégrés dans un flux de travail et contrôlés par des droits d'accès. Le prix est facturé par méthode CND.	DRIVE100004
DRIVE NDT Employés	Ce module permet de suivre l'état de la certification des examinateurs, des examens médicaux, des examens de radioprotection et d'autres autorisations pertinentes. Le prix est facturé par employé.	DRIVE100005

En option

DRIVE NDT Entreprise	Le module DRIVE NDT Entreprise permet d'accéder à tous les sites DRIVE NDT et de contrôler le logiciel DRIVE NDT à partir d'une vue d'ensemble.	DRIVE00001
DRIVE NDT Recettes	Le module DRIVE NDT Revenue est une extension de DRIVE NDT et enregistre tous les articles et services dans les inspections et les commandes. Un aperçu des ventes pour chaque statut d'inspection ou de commande et l'enregistrement des ventes quotidiennes sont utilisés pour un contrôle simple et efficace au sein du département d'inspection.	DRIVE00006
DRIVE NDT Planificateur	Le module DRIVE NDT Scheduler est un module complémentaire pour DRIVE NDT qui vous permet de programmer des travaux et des inspections d'employés et d'appareils.	DRIVE00007
DRIVE NDT Offline Client	Le module DRIVE NDT Offline Client est un module complémentaire pour le serveur DRIVE NDT et permet d'établir des rapports hors ligne. Les données des travaux peuvent être téléchargées depuis DRIVE NDT et synchronisées avec DRIVE NDT après traitement. Le prix est facturé par utilisateur.	DRIVE00008
DRIVE NDT Sandbox	Le module DRIVE NDT Sandbox est un module d'extension qui constitue une instance de test parallèle à l'instance de production et peut être utilisé à des fins de test interne et de formation. Les données des deux instances ne sont pas synchronisées.	DRIVE00009

Hébergement : l'exécution de DRIVE NDT dans les centres de données Dürr NDT nécessite un abonnement au serveur

DRIVE NDT S Serveur	vServer S - 3 vCores, 4 GB RAM, 80 GB SSD	DRIVE20009
DRIVE NDT M Serveur	vServer M - 4 vCores, 8 GB RAM, 160 GB SSD	DRIVE20010
DRIVE NDT L Serveur	vServer L - 8 vCores, 16 GB RAM, 240 GB SSD	DRIVE20011

Logiciels

Articles supplémentaires

DRIVE NDT Gestion de projet	Gestion de projet (facturée en fonction de l'effort réel).	DRIVE20001
DRIVE NDT Installation et configuration	Mise en place, installation et configuration (facturées en fonction de l'effort réel).	DRIVE20002
DRIVE NDT Formation	Instruction et formation (facturées en fonction de l'effort réel).	DRIVE20003
DRIVE NDT Développement de logiciels	Développement de logiciels (facturé en fonction de l'effort réel).	DRIVE20004
DRIVE NDT Personnalisation du modèle	Personnalisation du modèle (facturée en fonction de l'effort réel).	DRIVE20005
DRIVE NDT Période de test guidé	La période de test guidé comprend l'accès à une version complète de DRIVE NDT pour l'équipe de projet/d'évaluation du client. La période de test guidé est offerte pour un maximum de 5 utilisateurs, comprend 2 modèles de rapports de test personnalisés pour les méthodes de test de votre choix et 9 heures de formation/éducation.	DRIVE20006
DRIVE NDT Service & Support	Pour l'achat de DRIVE NDT. Les coûts mensuels de service et d'assistance sont inclus : - Mises à jour de DRIVE NDT (correction de bugs et modifications mineurs) dans le cadre d'une version majeure. - Assistance par courrier électronique pendant les heures de bureau d'AAP-NDT GmbH (jours ouvrables de 9h à 17h) - Assistance téléphonique pendant les heures de bureau d'AAP-NDT GmbH (jours ouvrables de 9h00 à 17h00) - Maintenance à distance via TeamViewer pendant les heures de bureau d'AAP NDT GmbH (jours ouvrables de 9h00 à 17h00) Durée minimale du contrat pour DRIVE NDT Service & Support : 24 mois. Période d'annulation : 6 mois. Ensuite, prolongation annuelle.	DRIVE20007
DRIVE NDT Configuration du serveur	Hébergement dans un centre de données certifié Iso 27001 Configuration de base du serveur Infrastructure de base y compris les sauvegardes quotidiennes pendant 7 jours (rolling) Fourniture de DNS et installation de SSL (company.drive-ndt.com)	DRIVE20008

Logiciels**INDUSTREX Digital****INDUSTREX – Logiciel tout-en-un pour modalités CR et DR****Industrex**

1001396487

Le logiciel de visualisation numérique INDUSTREX s'intègre parfaitement à toutes les modalités CR et DR de Carestream NDT. Le nouveau détecteur complète aisément l'ensemble des outils du matériel d'imagerie des clients sans recours ni formation à de nouveaux logiciels.

Architecture modulaire

Suite logicielle tout-en-un qui élimine le besoin d'acheter des modules complémentaires coûteux.

Conforme à la norme DICONDE

Conforme aux normes industrielles pour le stockage, la récupération et la transmission d'images

Création quotidienne

de cartes de pixels Capacité d'ajouter à notre carte d'usine, d'ajouter à une carte existante ou de créer une nouvelle carte.

Mises à jour faciles

Mises à jour logicielles de la version Core software incluses pendant toute la durée de vie de votre périphérique de capture.

solutions de stockage en option

Idéal pour les implémentations sur site, multi sites et hors site, l'archive ayData NDT fonctionne dans n'importe quel environnement où il existe un besoin de stockage et de récupération rapide, fiable et sécurisé des images et informations DICONDE.

Logiciels



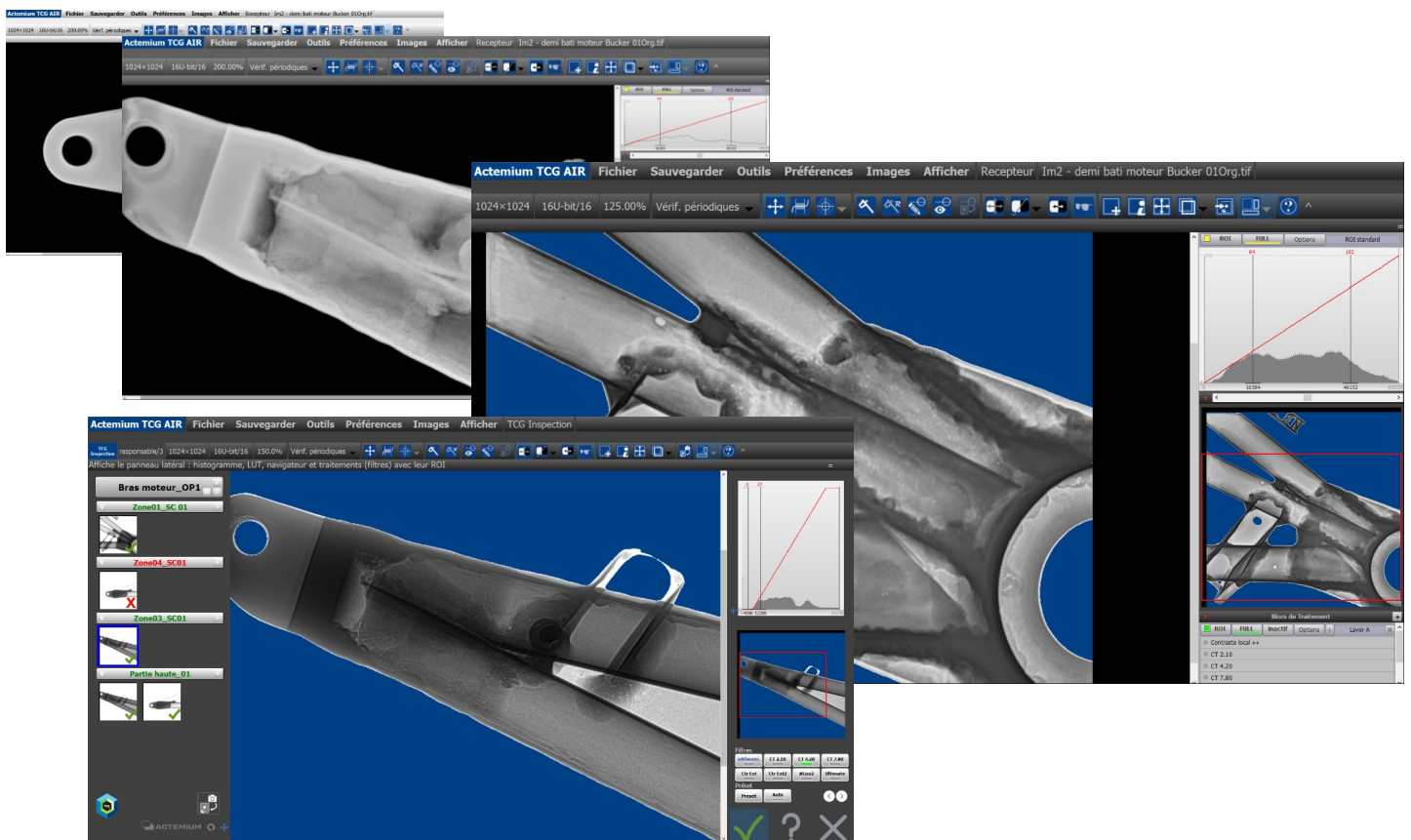
TCG AIR

Le logiciel de radioscopie TCG AIR

Le TCG AIR est une version monoposte, très appréciée pour les cabines manuelles, elle offre de nombreux outils de contrôle et de mesure.

La suite TCG AIR est à choisir lorsque vous souhaitez automatiser le contrôle. La suite est composée du TCG Acquisition au pied de la cabine de Radioscopie pour enregistrer les clichés automatiquement par lots et assurer la traçabilité ainsi que d'un TCG Inspection qui peut être déporté pour la lecture et sanction. Les postes d'inspection peuvent être multipliés pour faciliter l'accès et accélérer les contrôles. L'enregistrement automatique se fait sous forme de projets. Gestion des contrôleurs suivant 3 niveaux d'accès.

Le suivi de la qualité d'image est assuré en respectant les normes ASTM E2737, E2597 et EN ISO 17636-2.



Logiciels



TCG AIR 6.0

Interface utilisateur améliorée

Les informations utiles pour le radiologue sont reportées directement à l'écran, sur la nouvelle interface avec des modes Anthracite, sombre, gris ou clair. L'affichage est ajustable pour les moniteurs de radiologie allant de 2Mp à 4K (8Mp).

Fonctionnalités Avancées

- Choix des métadonnées à enregistrer.
- Enregistrement manuel d'une partie de l'image (crop).
- Ajout rapide et simple de projets ou d'images avec toutes les métadonnées intégrées.

Compatibilité et Accessibilité

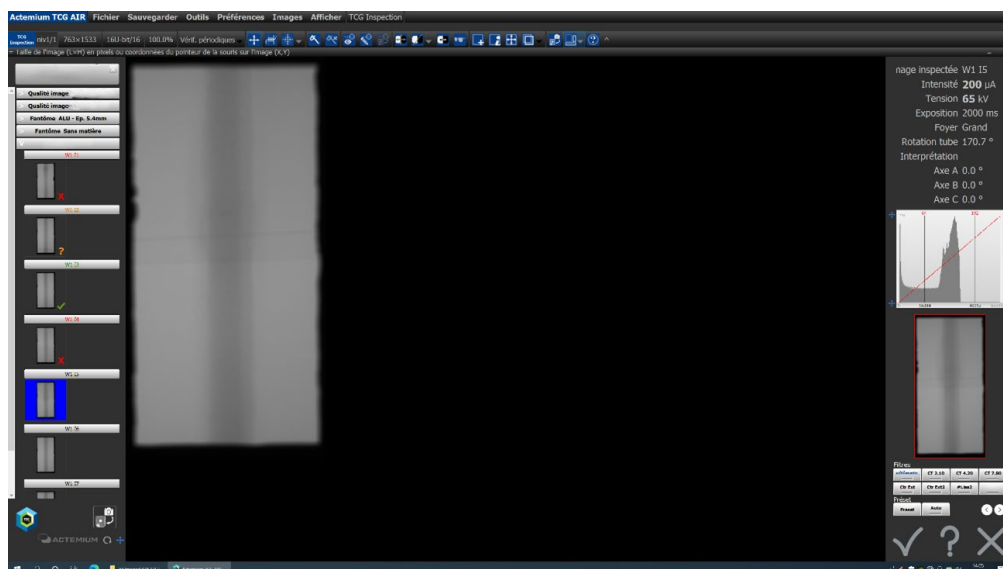
Compatible avec Windows 11 Pro. Accès direct au nombre d'images à intégrer via l'interface utilisateur.

Outils de Vérification et de Dimensionnement

Outil gabarit pour évaluer immédiatement la taille d'une indication et nouveaux modules de vérification périodique : CNR sur des IQI à trous, cartographie des pixels morts selon le standard AITM.

Performance et Efficacité

Paramètres d'acquisition courants visibles et accessibles en direct et simplification de l'enregistrement des images.





STATIONS DE TRAVAIL ET RÉSEAUX

STATIONS DE TRAVAIL ET RÉSEAUX

Stations de travail



La configuration du radiologue basique

Station de travail fixe

Processeur :	Intel Core i7
GPU :	Carte graphique dédiée
Mémoire :	512 Go SSD
RAM :	32 Go
Carte réseau :	Gigabit Ethernet
Système d'exploitation :	Win 11 Pro – garantie 1 an
Accessoires :	Clavier, souris



La configuration du radiologue itinérant basique

Station de travail mobile

Processeur :	Intel Core i7
GPU :	Carte graphique dédiée
Mémoire :	512 Go SSD
RAM :	16 Go
Carte réseau :	Gigabit Ethernet
Système d'exploitation :	Win 11 Pro
Écran :	15,6" IPS 1920 x 1080 (Full HD)
Clavier :	Français
Accessoires :	Souris et sac à dos de transport



La configuration du radiologue itinérant boostée

Station de travail mobile

Processeur :	Intel Core i7
GPU :	Carte graphique dédiée
Mémoire :	1 To SSD
RAM :	32 Go
Carte réseau :	Gigabit Ethernet
Système d'exploitation :	Win 11 Pro
Écran :	16" IPS 1920 x 1200 (Full HD)
Clavier :	Français
Accessoires :	Souris et sac à dos de transport

STATIONS DE TRAVAIL ET RÉSEAUX

Moniteurs de radiologie

RX270-BK

EIZO Radiforce

Écran équipé d'une sonde de calibration permettant de regular la luminosité suivant les préconisations DICOM.

Taille : 69 cm / 27"
Resolution : 3840 x 2160 pixels
Pixel pitch : 0,270 x 0,270 mm
Vision angulaire : 178° / 178°
Luminosité : 350 cd/m²
Contraste : 2000:1
Poids : 7,7 kg

RX370-BK

EIZO Radiforce LCD 21p

Écran équipé d'une sonde de calibration permettant de regular la luminosité suivant les préconisations DICOM.

Taille : 54,1cm / 21,3"
Resolution : 1536 x 2048 pixels (3:4 aspect ratio)
Pixel pitch : 0,2115 x 0,2115 mm
Vision angulaire : 178° x 178°
Luminosité : 1100 cd/m²
Contraste : 1800:1
Poids : 8 kg

RX660-BK

EIZO Radiforce LCD 30p

Écran équipé d'une sonde de calibration permettant de regular la luminosité suivant les préconisations DICOM.

Taille : 76 cm / 30"
Resolution : 3280 x 2048 pixels (16:10 aspect ratio)
Pixel pitch : 0,1968 x 0,1968 mm
Vision angulaire : 176° / 176°
Luminosité : 1000 cd/m²
Contraste : 1500:01
Poids : 14,2 kg

MX317W-BK

EIZO Radiforce LCD 31p

Écran équipé d'une sonde de calibration permettant de regular la luminosité suivant les préconisations DICOM.

Taille : 77,5 cm / 30,05"
Resolution : 4096 x 2160 pixels (17:9 aspect ratio)
Pixel pitch : 0,1674 x 0,1674 mm
Vision angulaire : 178° / 178°
Luminosité : 550 cd/m²
Contraste : 1800:1
Poids : 12,4 kg

STATIONS DE TRAVAIL ET RÉSEAUX

Moniteurs de radiologie

EV2456-BK



EIZO Slimedge wideformat LCD 24p

Taille : 61,1 cm / 24,1"
 Resolution : 1920 x 1200 pixels (16:10 aspect ratio)
 Pixel pitch : 270 x 0,270 mm
 Vision angulaire : 178° / 178°
 Luminosité : 350 cd/m²
 Contraste : 1000:1
 Poids : 5,7 kg

EV-2740X-BK



EIZO Slimedge LCD 27p

Taille : 69 cm / 27"
 Resolution : 3840 x 2160 pixels
 Pixel pitch : 0,155 x 0,155 mm
 Vision angulaire : 178° / 178°
 Luminosité : 350 cd/m²
 Contraste : 2000:1
 Poids : 8,2 kg

EV-3240X-BK



EIZO Flexscan 31,5'' 4K UHD

Taille : 80 cm / 31,5"
 Resolution : 3840 x 2160 pixels
 Pixel pitch : 0,182 x 0,182 mm
 Vision angulaire : 178° / 178°
 Luminosité : 350 cd/m²
 Contraste : 1300:1
 Poids : 9,4 kg

STATIONS DE TRAVAIL ET RÉSEAUX

Accessoires

Cable de données Ethernet



Câbles de données Ethernet avec un diamètre de 6,5 mm et des fiches RJ45.

1001392467 Câble de données Ethernet (Cat 7) 3 m 1001392476

Câble de données Ethernet (Cat 7) 7,5 m 1001392473

Câble de données Ethernet (Cat 7) 10 m 1001392474

Câble de données Ethernet (Cat 7) 15 m 1001392475

Câble de données Ethernet (Cat 7) 30 m

NDTU100004



Enrouleur de câble Ethernet (Cat 6a) 90m

Enrouleur de câble Ethernet RJ45 avec 90 m de câble CAT 7a.

Prise CAT 6a et prise de données CAT 6a intégrée avec capuchon de protection contre la poussière. Base métallique pour un support sûr et stable.

Poignée et boucle caoutchoutées pour une bonne prise en main et un bon verrouillage.

NDTU100003



Coupleur TP-TP RJ45 (Cat 6)

Couplage TP-TP pour connecter des câbles Ethernet avec des fiches RJ45. Classe de protection IP67 (étanche à la poussière et à l'eau).

Convient aux cordons de raccordement avec ou sans embout et aux câbles de 3 à 8 mm de diamètre.

Une offre globale

Actemium NDT - Products & Systems vous propose
une offre globale en contrôle non destructif.

Contrôle volumique

- + Gammagraphie
- + Radiographie argentique
- + Radiographie numérique

Contrôle surfacique

- + Magnétoscopie Ressuage

Systèmes

- + Systèmes de radioscopie
- + Irradiateurs RX
- + Irradiateurs Gamma

Depuis plus de 50 ans, Actemium NDT-P&S vous propose une offre globale en contrôle non destructif : rayonnements ionisants, spectrométrie, etc...

Les équipes Actemium NDT-P&S vous conseillent sur la technique et l'appareil le plus appropriés pour répondre à vos besoins d'inspection, vous accompagnent lors de la conception et la réalisation de projets spécifiques et dont les gammes sont celles des leaders du marché de l'inspection et du contrôle.

Compétent en radioprotection, Actemium NDT-P&S accueille sur son site une cellule de télémanipulation des sources radioactives, plusieurs laboratoires d'essais et de faisabilité ainsi que des ateliers de maintenance pour les matériels de contrôle non destructif et les sources radioactives.



Non Destructive Testing Products & Systems

ZAE de la Tremblaine - Rue de la Mare aux Joncs
CS 41007 - 91220 Le Plessis Pâté
T +33 (0)1 69 88 67 67 - F +33 (0)1 69 88 67 68
<https://www.actemium-ndt-pes.com/>
E-mail : ndt-pes@actemium.com



www.actemium-ndt-pes.com