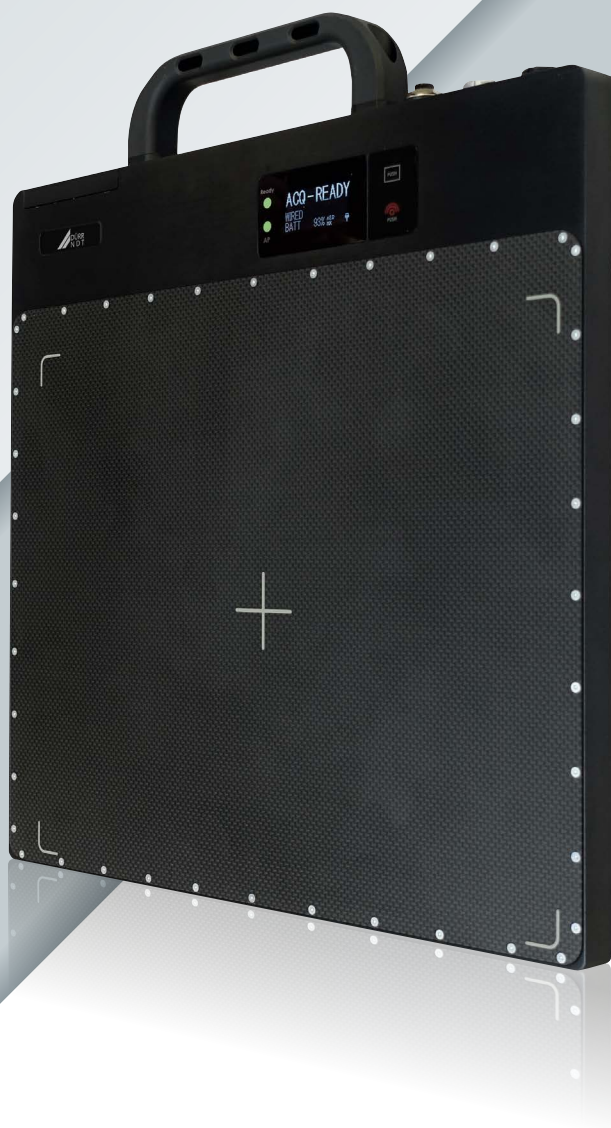


ROBUSTE & SANS FIL

DRC 2430 NDT

FLAT PANEL HAUTE RÉOLUTION



Digital Intelligence - Ready to Change.
www.duerr-ndt.com



Spécifications techniques

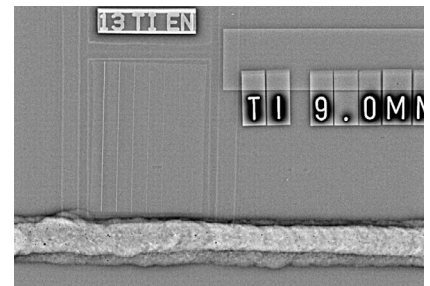
DRC 2430 NDT

Surface active	233 mm x 291 mm
Dimensions (H x L x E)	368 mm x 327 mm x 21,5 mm / 330 mm x 327 mm x 21,5 mm (sans poignée)
Poids	3,2 kg
Nombre de pixels	3072 x 3840
Temps d'exposition	500 ms to 180 s
Temps de transfert d'image (câble/sans fil)	2/4 s
Dose max.	250kV (pour une durée de vie prolongée lors de votre application spécifique), Isotopes (énergies supérieures possibles)
Pixel pitch	76 µm
Scintillateur	GOS
ADC	16-bit
Interface	Gigabit Ethernet, WLAN: 2,4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11n, 2x2 MIMO)
Batterie	Lithium-ion (7,4 V, 29,6 Wh)
Conditions d'opérations	0 to 45°C, 30 to 85 % humidité
Niveau de protection	IP67 (protection contre la poussière et contre l'eau)
Composition	Boîtier en aluminium, fenêtre d'entrée en fibre de carbone (150 kg de charge sur le détecteur)
Software	DÜRR NDT D-Tect X
Livraison	Détecteur, 2 batteries, chargeur de batteries, câble adaptateur Ethernet

Caractéristiques importantes

- ✓ Pixel pitch haute résolution de 76 µm (6,5 lp/mm)
- ✓ Fonctionne avec générateurs de rayons-X et sources Gamma
- ✓ Design extrêmement robuste avec poignée pour transportabilité aisée
- ✓ Point d'accès Wi-Fi intégré
- ✓ Connecteur pour Gigabit Ethernet & source d'alimentation
- ✓ Résistant aux poussières et à l'eau
- ✓ Certificat de test de chute de 1 mètre

Exemples d'images



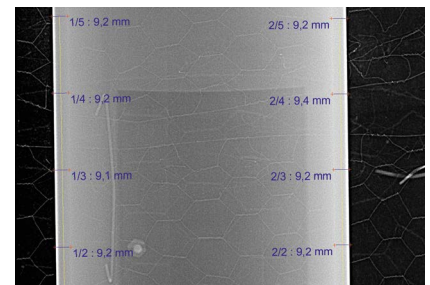
Cordon de soudure, 9 mm titane, Rayons-x (ISO 17636-2 Class B).



Malle de transport compacte et résistante aux intempéries. Poids total de 10 kg (22 lbs) incluant le détecteur et le package de livraison standard.



Mounting frame avec adaptateur pour trépied et anneaux ajustables.



Radiographie de profil, DN 150 x 9 mm, Iridium-192.

DÜRR NDT GmbH & Co. KG
Höpfigheimer Straße 22
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany

info@duerr-ndt.com
www.duerr-ndt.com

