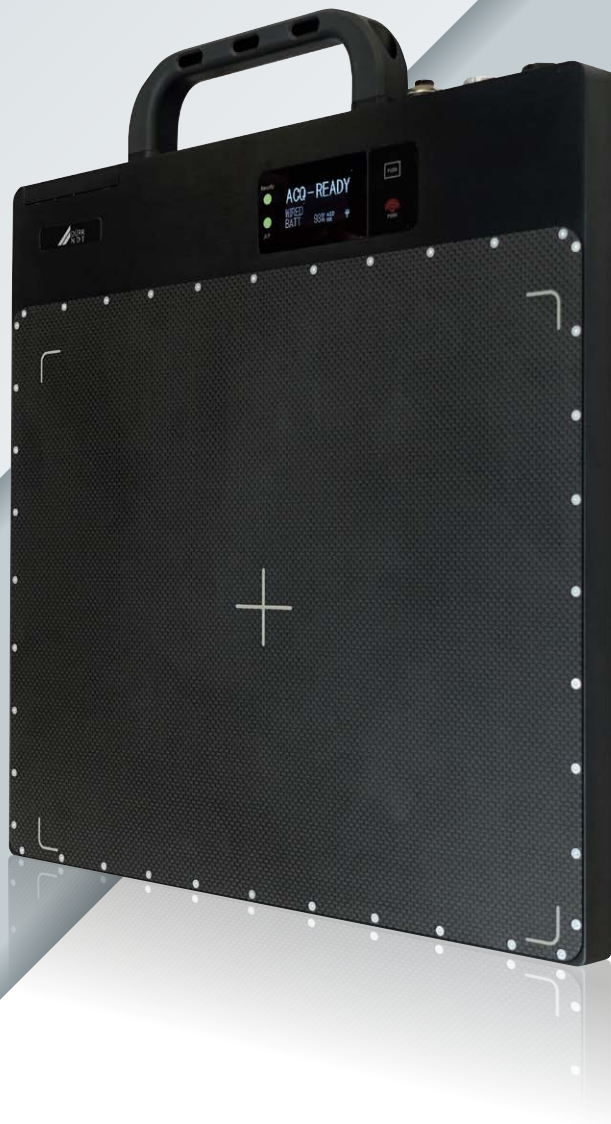


# **ROBUST & KABELLOS** **DRC 2430 NDT**

HOCHAUFLÖSENDER FLACHDETEKTOR



*Digital Intelligence - Ready to Change.*  
[www.duerr-ndt.de](http://www.duerr-ndt.de)

 **DÜRR  
N D T**

## Technische Daten

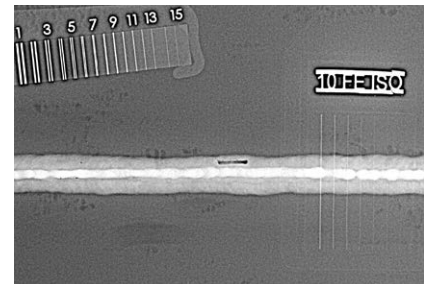
## DRC 2430 NDT

<b>Aktive Fläche</b>	233 x 291 mm
<b>Abmessungen</b> (H x B x T)	327 x 362 x 21,5 mm
<b>Gewicht</b>	3.2 kg
<b>Pixelanzahl</b>	3072 x 3840
<b>Belichtungszeit</b>	500 ms bis 180 s
<b>Bildübertragungszeit</b> (mit Kabel/kabellos)	2/4 s
<b>Pixelabstand</b>	76 µm
<b>Szintillator</b>	GOS
<b>ADC</b>	16-bit
<b>Schnittstellen</b>	Gigabit Ethernet, WLAN: 2.4 GHz (802.11abgn) / 5 GHz (802.11n, 2x2 MIMO)
<b>Batterie</b>	Lithium-Ionen (7,4 V, 29,6 Wh)
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 bis 45°C, 30 bis 85 % Luftfeuchtigkeit
<b>Schutzart</b>	IP67 (staub- und wasserdicht)
<b>Gehäuse</b>	Aluminium, Karbon-Detektorfläche (150 kg Flächenlast)
<b>Software</b>	DÜRR NDT D-Tect 9.8 oder höher
<b>Lieferumfang</b>	DDA, 2 Batterien, Batterieladegerät, Ethernet-Datenkabel

### Besonderheiten

- ✓ Hochauflösend mit 76 µm Pixelabstand (6,5 lp/mm)
- ✓ Für Röntgen- und Gammaquellen geeignet
- ✓ Extrem robustes Design mit Haltegriff, für den mobilen Einsatz optimiert
- ✓ Eingebauter WLAN-Access-Point
- ✓ Anschluss für Gigabit Ethernet und Stromversorgung
- ✓ Staub- und wasserdicht (IP67)
- ✓ 1-Meter-Falltest bestanden

### Beispielaufnahmen



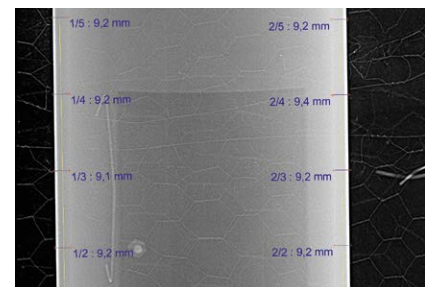
Schweißnaht, 10 mm Stahlplatte, Röntgen  
(ISO 17636-2 Klasse B konform).



Wasserdichter und kompakter Koffer für einen  
sicheren Transport. 10 kg Gesamtgewicht inklusive  
DDA und Standardzubehör.



Ladegerät mit zwei Steckplätzen, Batterie mit  
integrierter Ladezustandsanzeige.



Schattenaufnahme, DN 150 x 9 mm, Iridium-192.

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

info@duerr-ndt.de  
www.duerr-ndt.de

