



## Technische Umsetzung RT-CR (Speicherfolien)

Bei der Speicherfolientechnik (RT-CR) setzen wir auf ein Scanner-System von Dürr NDT GmbH & Co. KG - made in Germany. Egal ob bei einer mobilen Anwendung im Feld oder im Produktionsprozess, mit dem Scanner mit dem Namen HD-CR 35 NDT sind wir auch in Zukunft immer auf der sicheren Seite.

## Technische Daten HD-CR 35 NDT



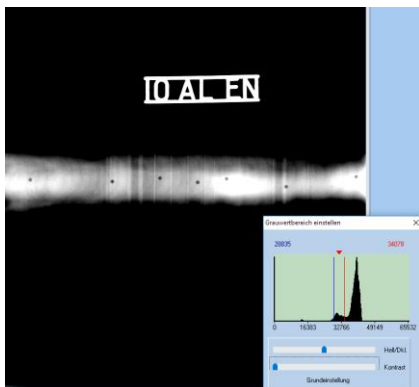
Laserpunktgröße	12,5 – 25 – 50 µm, TreFoc Technologie
SR <sub>b</sub> (Basis-Ortsauflösung)	30 µm, BAM-zertifiziert*
Graustufenauflösung	16 bit (65.536 Graustufen )
Min./max. Foliengröße (B x L)	2 bis 35 cm x 3 bis 100 cm
Abmessungen (H x B x T)	40 x 37 x 47 cm
Gewicht	17,5 kg
Stromversorgung	100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz, < 140 W
Betriebsbedingungen	10 bis 35 °C
Geräuschpegel	< 39 dB(A )
Schnittstellen	Ethernet, WLAN
Touchscreen	4.3 " TFT, 800 x 480 px
Interner Speicher	SDHC, max. 32 GB
Software	DÜRR NDT D-Tect (DICONDE konform nach ASTM 2339)
Speicherfolien	High sensitivity, regular definition, high resolution, ultra-high resolution
Standardformate	6 x 24 cm, 6 x 48 cm, 10 x 24 cm, 10 x 48 cm, 18 x 24 cm, 24 x 30 cm, 30 x 40 cm, 35 x 43 cm, 4.5 x 10", 4.5 x 17", 5 x 7", 8 x 10", weitere Formate und individuelle Formen auf Anfrage erhältlich

\*nach ISO 16371-1, ASTM E 2445, ASTM E 2446



## Anwendung HD-CR 35 NDT

Schweißnahtprüfung <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Erosions-/Korrosionsinspektion <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Metallguss <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Metallfeinguss <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verbundwerkstoffe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kunst	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Betoninspektion	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kristallstrukturanalyse	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Auch geeignet für Prüfungen nach <sup>1</sup> ISO 17636-2, ASME V, <sup>2</sup> EN 16407-1, EN 16407-1, <sup>3</sup> ISO 16371-2