

イメージングプレートスキャナー (CR)

デジタルCRシリーズ

小型／速い・便利／安心

HD-CR 35 NDT シリーズ

- HD-CR 35 NDTはBAM (ドイツ連邦材料試験研究所) からSRb (基本空間分解能) 30 μm の認証を受けた世界初のスキャナー
- サンプルに合わせて最適なレーザービーム径を選択する独自の集光技術:
TreFoc Thchology (12.5/25.0/50.0 μm)
※ CR35NDTは50 μm のみ
- 重量は17.5 kg。専用キャリーケースを含めても27.5 kg



D-Tect X



独自の集光技術 : TreFoc Technology



50 μm
腐食検査、全体画像



25 μm
腐食検査、溶接検査



12.5 μm
溶接検査、航空宇宙産業、合成物

Scan X Discover HC

- アルミフレームと対防震ゴムパットを採用し、軽量ながら堅牢な屋外モデル
- 動作環境温度は広範囲の-7~46 $^{\circ}\text{C}$
- バッテリーパック (オプション) を使用すれば、AC電源無で使用可能



仕様

	HD-CR35 NDT	CR35 NDT	ScanX Discover HC
レーザースポットサイズ	12.5、25、50 μm		50 μm
SRb (基本空間分解能)	30 μm (BAM認証)		80 μm
濃淡階調度	16ビット、65536階調レベル		
サイズ (W×L×H)	400×370×470 mm		394×457×356 mm
重量	17.5 kg		20 kg
動作環境温度	10~35 $^{\circ}\text{C}$		-7~46 $^{\circ}\text{C}$
ビューアソフトウェア	D-Tect X		