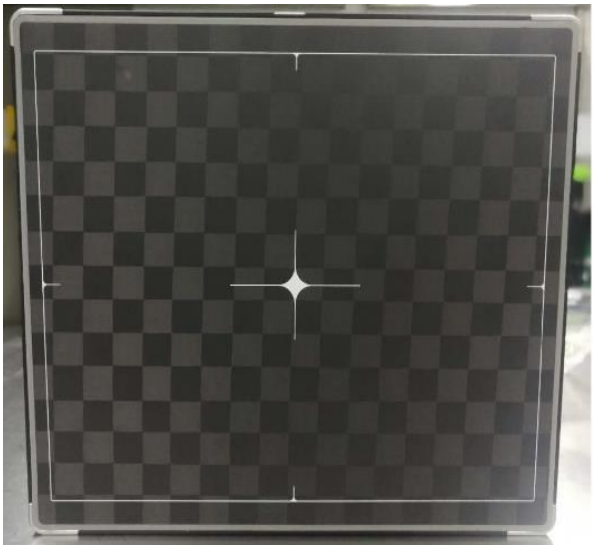
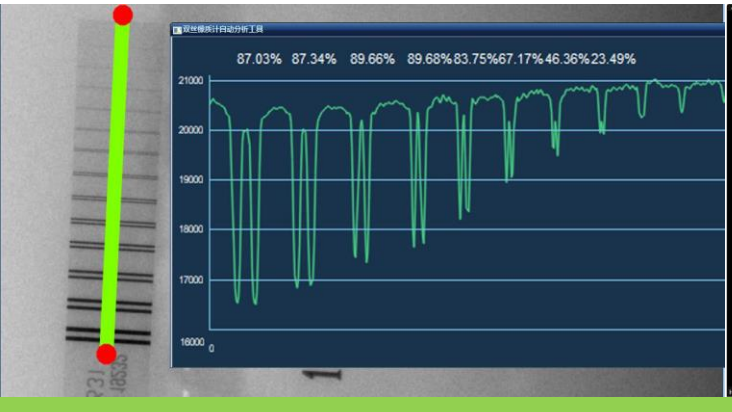
非破壊検査対応DRシステム
Careray社フラットパネルディテクタ Careview750S

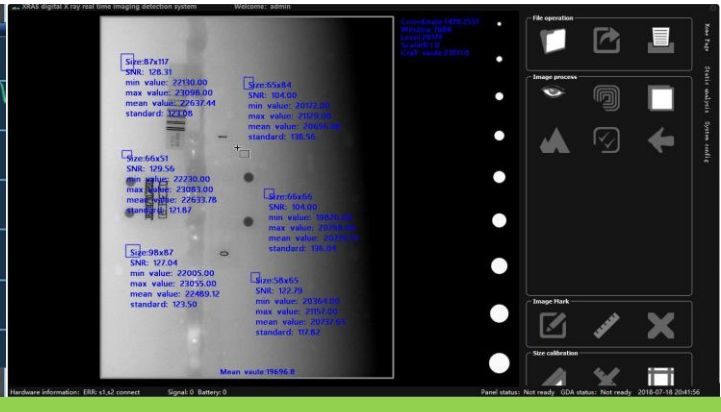


- ●NDT DR検査に照準を合わせたFPD
- ●優れたダイナミックレンジ
- ●優れたコストパフォーマンス
- ●IP67による防水・防塵で野外の使用が可能
- ●CsI シンチレータは自社直接蒸着を実施
- ●別売りソフトウェア（XRAS）の使用により、簡易な画像取得
- ●米陸軍実績有

IQI解析



SNR測定



●製品仕様

型番	Careview750S
センサー	
シンチレータ	直接蒸着 CsI もしくは GOS オプション
ピクセルピッチ	120μm
A/D 変換	16bits
感応エリア	246mm×307mm
ピクセル列	2048×2560
解像度	4.16lp/mm
ダイナミックレンジ	~82dB
読み出し時間	2~3秒（有線）　4~5秒（ワイヤレス）
データ出力	GigaEnthernet, 802.11a/b/g/n2.4G/5GHz Dual band
コネクタ	磁石による接続ケーブル
露出制御	AED, Manual Sync,Soft Sync
環境	
温度範囲	動作範囲：-10°C to 40°C
	保管：-20°C to 55°C
湿度範囲	動作範囲：30% to 75%RH
	保管：10% to 90%RH
メカニカル	
IP クラス	IP67
落下テスト	1m
寸法	339mm×287mm×14mm(w×h×d)
重量	~2.6kg（バッテリーを含む）
電力	
消費電力	17w(Max)
電源	100-240V 50/60Hz AC
交換可能なバッテリー	3260mAh, 14.6V
バッテリー寿命	8 時間　スタンバイ/1400 ショット(10秒間隔)

輸入元　エックスレイ・システムズ株式会社

〒252-0131神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21 SIC1-1327　☎(042) 703-0056
http://x-ray-systems.com/

販売　トーレック株式会社

〒223-0052神奈川県横浜市港北区綱島東5-6-20　☎(045) 531-8041
https://www.toreck.co.jp

※本カタログに記載している内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

2023.6