

技術仕様

duraSCAN1417™

ディテクター

レセプタータイプ	duoPIX™
コンバージョンスクリーン	Gd ₂ O ₂ S:Tb
アクティブピクセルエリア	4096 x 3300
エフェクティブピクセルエリア	4070 x 3280
ピクセルピッチ	105 μm
アクティブエリアサイズ	430mm x 347mm
外形サイズ	460mm x 378mm x 15mm
重量	3.7 Kg
エネルギー帯域	40 - 330 kVp
A/D 変換	16 bits
バッテリー	リチウムイオンポリマー電池内蔵
動作可能時間	7 時間
画像保存可能枚数	最大 1,000 枚
ハウジング部材	アルミフレーム + セミモノコック CFRP
デッドスペース	下端 & 右側 5mm
取り外し式ハンドル	取り外し可能なハンドル、横方向と縦方向 (2 サイド)
保護等級	IP67 準拠
動作温度	-20°C ~ 55°C
動作湿度	10 ~ 100% R.H (non-condensing)
落下試験	1 メーター
パネル上の耐荷重	ポイント 150 kgf @ φ 40, 全体 300 kgf

通信

アンテナ数	フラットアンテナ×3
ステータス表示	OLED 表示 (IP address, WiFi, LAN, 電池残量)
データ出力	Gigabit イーサネット
ワイヤレスデータインタフェース	802.11a/b/g/n/ac WiFi standard 2.4/5GHz 使用時
初期セットアップ時間 (起動)	10 秒 (標準)
画像取得時間	有線接続: 0.5sec (サムネイル), ワイアレス : 1.5sec (画像取得)
X線インタフェース	AED (Automatic Exposure Detection /自動照射検出) 有線トリガー接続
見通し距離	100m

イメージングパフォーマンス

ナイキスト周波数	4.76 lp/mm
イメージラグ	< 0.1% (first frame)

電源ユニット

供給電圧	入力 AC 100/240VAC, 出力 DC 12V 50~60Hz
外形サイズ	234mm x 130mm x 55mm
重量	0.9 Kg
プログラマブル I/O	1 ポート

REGULATORY

標準	ISO 60601-1-3, ASTM E2597-07, IEC62220-1-1
認証	CE, UL, FCC, KC