iCRc CX-2000 SL

超高度 16 ビット･グレースケール X 線スキャニング･システム

CX-2000 SL 仕様書

解像度:
最大光学: 714 Dots per inch
最大補間: 1428 DPI 1 **軸補間で**

解像度選択:
1ステップ増加で 3.5 **から** 1400DPI

露出設定値:
増加度 3 **ステップで**-18 **から**＋600 **まで**
(値が高くなるとフィルムが暗くなる)
大型媒体サイズ:

ガンマ設定値:
慣習及び事前設定曲線

光学密度レンジ:
0.01－4.0 **O．D．実測**

DPI	スポット･サイズ、μ	ピクセルの数
50	353	.67 x 67K
75	339	1K x 1K
150	169	2K x 2K
300	85	4K x 4K
357	70	4.8K x 4.8K
714	34	9.5K x 9.5K
1000	25	13.7K

全透過性媒体で 14 X 18 インチまで

操作環境:
10 - 40°C、湿度 20 - 80%
移動使用のための衝撃負荷対策

DICOM 3.0 インターフェース:

ハンドシェイク（有）
〒222-0002 横浜市港北区師岡町２７９－３４
電　　話 ：０４５－５４０－８８１５
ファックス：０４５－５４０－８８１６

スキャニング･モード:
14 ビット･グレースケール (4096 レベル)
12 ビット･グレースケール (4096)
12 から 8 へ変換 (最適化グレー･レベル 256)
10 ビット･グレースケール
24、30 及び 36 カラー･オプション使用可

コンピュータ構成:
ペンティアム･クラス、64Mb RAM
ウィンドウズ 98、NT、2000
最小4ギガバイト記憶容量を推奨
ビデオ･カード:16Mb RAM
支援モデム、モデム転送に要
ASPI 適合 SCSI カード支給
12 ビット･カスタム･インターフェース
または DICOM 3.0 インターフェース含む

走査速度:
300 DPI:40 秒
150 **DPI (2 X 2K) :20 秒**
プロセッサー速度、使用可能 RAM**,**
ディスク･アクセス時間及びビデオ･
カードに依る。

内蔵のライト･ボックス:
走査画像と原画像は、走査画像の品質
管理を高めたため直ちに比較できる。

RDI Xscan 32 ソフトウェアがDICOM
3.0 の画像転送を組み込んでいる。
DICOM適合システム、PACS及びテレ
ラディオロジー、に関するDICOM3.0 イン
ターフェース

自動文書フィーダ:
あらゆる種類のX線フィルムの高体積
走査に使用可能なオプションADF。

重量、寸法:
18.2 Kg
66cm x 56cm x 15cm

電源:
110V AC / 1.5A max.
100-240VAC / 1.5A max; 47-63Hz

保証:
全部品と取替え作業 1 年
デポ･サービス利用可能
保証期間延長 2 年オプション

新しい標準設定‥‥

iCR CX-2000 SL は、解像度と光学密度レンジの両方の精度を上げることによってフィルム･ディジタイザー用の新しい標準を設定します。１６ ビットの記憶データが提供する最高の明瞭性及び最適化ポテンシャルは、**10,000** エレメント **CCD** が有する光学密度レンジ‐**0.01** から **4.0**、補間なしの最大光学解像度‐**9.5K**（**9500 平方ピクセル**）と 1 軸補間で最大**19K**、によって実現されました。(ACR 標準はちょうど 2K または 2.5lp/mm)

最先端の技術により可能となった超高解像度のスキャニングは iCR の技術がその先駆けです。その斬新な可変キャリブレーション特性は CX-2000T ＆ SL の自動キャリブレーション･エンジンによりスキャニング光源の測定と最適化を行ない、グレースケール密度が走査面全体に均一化します。

iCR CX2000T は、今日入手し得るどんなスキャナーよりもその仕様において優れております。

ハンドシェイク（有）
〒222-0002 横浜市港北区師岡町２７９－３４
電　　話 ：０４５－５４０－８８１５
ファックス：０４５－５４０－８８１６

XSCAN32　- ソフトウェア･テクノロジー

テレラディオロジー（遠隔放射線学)、テレメディシン（遠隔医療）そして PACS（医用画像管理システム）に用いられる完璧なソフトウェア･パッケージ **XSCAN32** は業界一の諸特性をもっとも判り易いリストで提供します。

斬新な縦型デザイン

このデザインが、置き面積をもっとも小さくし、限られたスペースと持ち運び易さを理想的な形で現実のものとしました。そのスキャナーの幅が 22”以下であることによって、大抵の標準テレメディシン用の台に取付けることができます。

マンモグラフィー（乳房Ｘ線撮影）：Mammo 6000

この新しい ***Mammo 6000*** の光学解像度は **1000 dpi** です(スポット･サイズ､24 ミクロン)。1 軸補間によりこのスキャナーは 12 ミクロンの大きさの対象物を解像する能力を有します。光学密度レンジは **4.0+**です。

乳房Ｘ線撮影画像は今や、走査と記憶のディジタル化によって、アクセスと再検討が迅速に行なえるようになりました。

ハンドシェイク（有）
〒222-0002　横浜市港北区師岡町２７９－３４
電　　話　：０４５－５４０－８８１５
ファックス：０４５－５４０－８８１６