

荒尾市民病院 御中

東京都中野区中野四丁目10番2号
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
インターベンショナルカーディオロジー事業部
事業部長 森川智之

iLab™ポラリス マルチモダリティシステム仕様書

弊社製品超音波イメージングシステムの仕様は、下記の通りであることを確認いたします。

販売名称	i-Labカートシステム
医療機器認証番号	219ABBZX00238000
搭載ソフトウェア	Polaris™ソフトウェア
IVUS走査方式	メカニカルスキャン方式
超音波画像表示形式	Bモード
画像処理方法	デジタル処理
ズーム	7-11段階(接続カテーテルによって異なる)
DDP補正	OFF / ON (可能設定範囲 default, Low, Medium, High)
輝度調節	Brightness 10段階
Bookmark機能	可能
測定	距離計測、面積計測
画像表示内容	血管断面像・長軸断面像
オートマチックプルバック	0.5, 1.0mm / sec
有効ストローク長	100mm (オートプルバック時)
最大1run フレーム数	18,000フレーム(マニュアルプルバック時)
フレームレート	最大30fps
モーター回転数	1800rpm
FFRセンサ	光圧センサ方式
Bookmark機能	可能
Sweep速度	変更可能
表示圧設定	変更可能
平均血圧心拍数	変更可能
LAN 入力/出力	Dicom用 10/100-MBps イーサネットLAN
信号出力	DVI-D
電源	100 VAC, 電源周波数 50/60Hz、電源入力600VA(最大)
消費電力(定常状態)	公称 340VA
電撃保護	クラス I 機器
重量	96.6kg
カートシステム	157.5cm(高さ) x 53cm(幅) x 74cm(奥行き)
ディスプレイ寸法	37.5cm(高さ) x 42.5cm(幅) x 9.8cm(奥行き)
モニタ	19インチ LCDフラットパネルディスプレイ SXVGA 1280 x 1024
台車	4輪台車
適用カテーテル周波数	9 MHz~40MHz
使用条件	周囲温度 +10~+40°C 相対湿度 30~75%RH 圧力(P) 700~1060 hPa
保管条件	周囲温度 -10~+50°C(ただし結露なきこと) 相対湿度 30~85%RH 気圧(P) 800~1060 hPa
オペレーティングシステム	Windows 7™
画像変換方式	DICOM3.0フォーマット、JPEG/BMPファイル変換、WMVファイル変換
ネットワーク	Dicomネットワーク対応
保存媒体	リムーバブル・ハードディスク、CD-R、CD-RW /DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW

Windows 7™はMicrosoft社の登録商標です。

オプション品(消耗品)

ディスプレイ用プルバックスレッド

A7020

モータードライブ用滅菌カバー

A7026

IVUSペーパー

UPP-110HD