

DESCRIPTIVO TÉCNICO

NOME DO BEM:	MONITOR LCD PRINCIPAL
MODELO DO BEM:	ASSY LCD DSPL FM 108MHz FRU iLab
MARCA:	NÃO SE APLICA

OBJETIVO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL

O Equipamento de Imagem por Ultrassom iLab™ tem com finalidade exames por ultrassom de patologias intravasculares. O ultrassom intravascular é indicado em pacientes que sejam candidatos a procedimentos intervencionistas transluminais tais como angioplastia e aterectomia. Todos os Cateteres de Imagem por Ultrassom serão referidos como Cateteres de Imagem durante o restante deste guia do usuário. Os Cateteres de Imagem geram imagens de ultrassom e têm como finalidade uso em exames por ultrassom de patologias vasculares e cardíacas. A fabricante tem uma grande variedade de cateteres para diferentes aplicações. O uso recomendado para cada cateter pode variar dependendo do tamanho e tipo do cateter. Favor consultar as Instruções de Uso do Cateter, embaladas com cada cateter.

EXPLICAÇÃO SOBRE MONITOR LCD PRINCIPAL

Monitor de Alta Resolução

Um monitor tipo LCD de 19 polegadas SXVGA (1280 x 1024) de alta resolução é fornecido, com microfone e caixas acústicas integradas para registrar e reproduzir comentários feitos durante um procedimento.

- A saída do Processador de Imagem é o que você vê no Monitor LCD
- Interface com o operador, onde se visualiza todas as informações do equipamento e do procedimento.

A seguir, imagens que exemplificam o bem fisicamente:

FIGURA 1



FIGURA 2



FIGURA 3



FIGURA 1

Essa figura refere-se ao MONITOR LCD PRINCIPAL fora do equipamento parte da frente.

FIGURA 2

Essa figura refere-se ao MONITOR LCD PRINCIPAL fora do equipamento parte de trás.

FIGURA 3

Essa figura refere-se ao MONITOR LCD PRINCIPAL fora do equipamento com detalhe das conexões.

O bem a ser importado, denominado **MONITOR LCD PRINCIPAL** é exatamente este, que conforme explicado no início do descritivo refere-se a um dos principais componentes interno do Equipamento de Imagem por Ultrassom iLab.

INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MONITOR LCD PRINCIPAL

Dimensões com a caixa:

Largura: 50,0 cm
Comprimento: 49,5 cm
Altura: 34,5 cm

Peso com a caixa:

5,6 kg

Dimensões sem a caixa:

Largura: 42,5 cm
Comprimento: 37,5 cm
Altura: 11,0 cm

Peso sem a caixa:

4,6 kg

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL iLAB

Tipo	Parâmetro	Valor
Elétrico	Requerimentos elétricos	100 VAC, 50/60 Hz 120 VAC, 60 Hz 220 VAC, 50/60 Hz 240 VAC, 50/60 Hz (Esta configuração do sistema é também utilizada para aplicações de 230 VAC)
	Consumo de energia (estado de equilíbrio)	Nominal 340 Va em todas as voltagens
	Frequências de cateter suportadas	9 – 40 MHz
	Segurança	Classe I conforme EN 60601-1 UL2601-1, JIS-T-0601-1
		Parte Aplicada (unidade Motordrive) Tipo CF à prova de desfibrilação
	Entrada/Saída LAN	10/100 MBps Ethernet LAN para DICOM
	Saída de Vídeo	Conector Compatível DICOM 1280 x 1024 (SXVGA)
Bio-sinal	Entrada de ECG de Canal Único	0 a 5,0 VDC P-P. Até 200 Hz
Físico	Peso do Equipamento com Carrinho (sem embalagem e configurado)	96,6 Kg (213 libras)
	Peso do Equipamento Instalado (retirado da embalagem e configurado)	141 Kg (310 libras)
	Dimensões do Equipamento com Carrinho (configurado)	157,5 (cm) (62") Alt x 53 cm (221") larg x 74 cm (29") D
	Dimensões Embaladas do Carrinho	94 cm (37") Alt x 112 cm (44") Larg x 122 cm (48") Prof
Ambiente (operação)	Temperatura	+10°C a +40 °C (+50°F a 104°F)
	Umidade Relativa	30% UR a 75% UR
	Pressão Atmosférica (P)	700 hPa a 1060 hPa
Ambiental (armazenagem/trânsito)	Temperatura	-10°C a +50 °C (14°F a 122°F)
	Umidade Relativa	30% UR a 85% UR
	Pressão Atmosférica (P)	800 hPa a 1060 hPa

A seguir, imagens que exemplificam onde fica o Monitor LCD Principal:

FIGURA 4



FIGURA 5



FIGURA 6



FIGURA 4:
Aqui é a visão geral do sistema.

FIGURA 5:
Destacando o MONITOR LCD PRINCIPAL na parte frontal. Neste desenho, podemos observar como ele fica instalado no suporte do equipamento.

FIGURA 6:
Destacando o MONITOR LCD PRINCIPAL na parte traseira do equipamento. Neste desenho, podemos observar como ele fica instalado no suporte do equipamento.

DIAGRAMAS DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL iLAB:

Visão Geral do Sistema de Carrinho Móvel

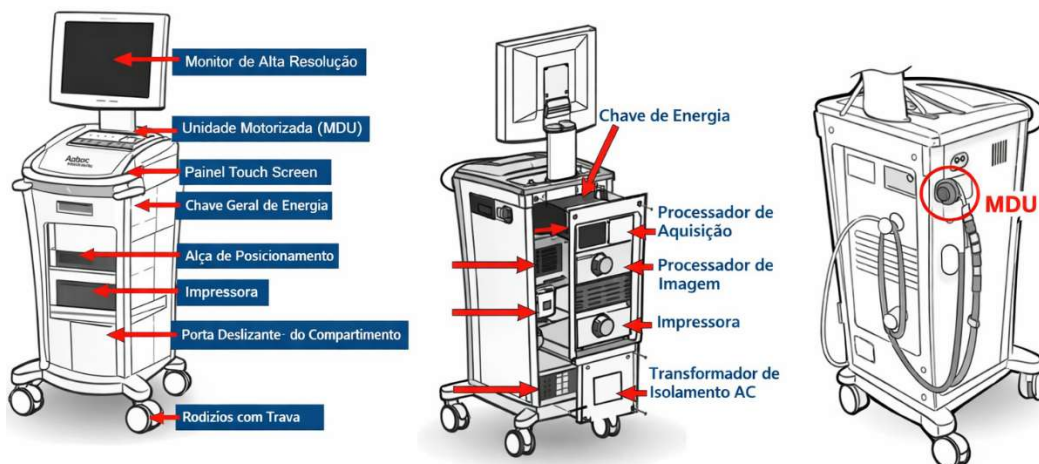
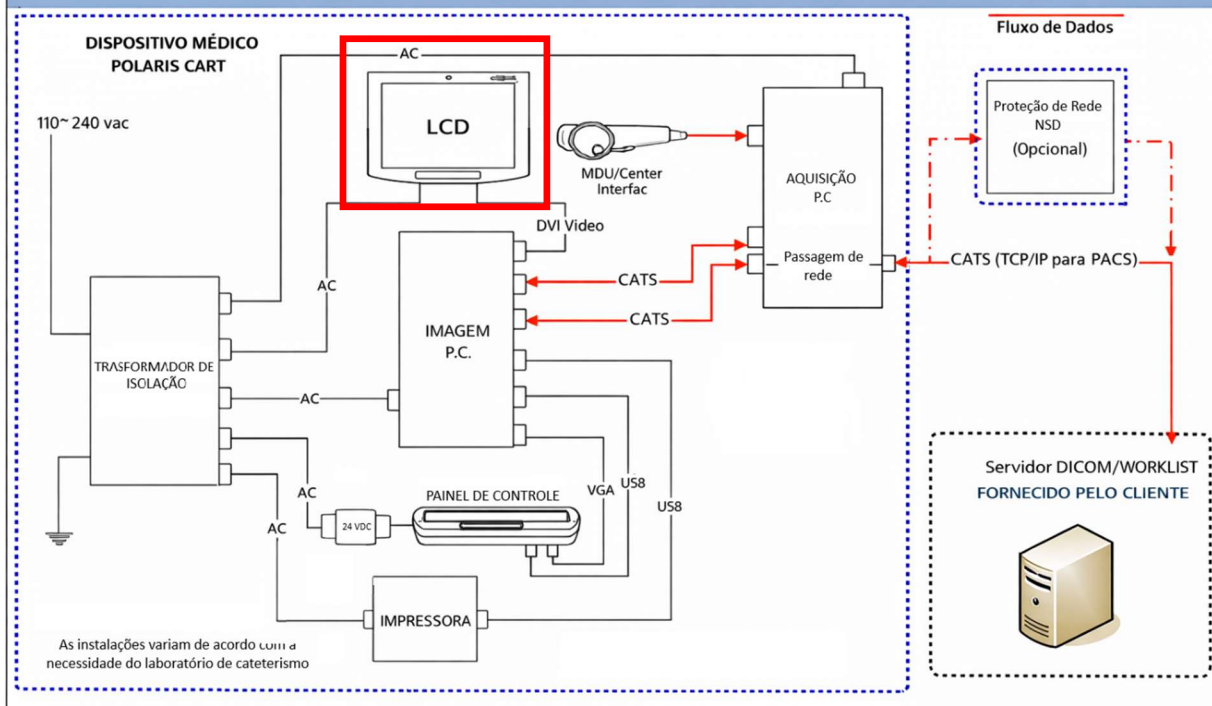


Diagrama de Interconexão do Carrinho Móvel



DESCRIÇÃO REVISADA:

DESCRIÇÃO PARA IMPORTAÇÃO DO BEM:

MODELO ASSY LCD DSPL FM 108MHz FRU iLab - Dispositivo de imagem, sendo: Monitor LCD de Alta Resolução tipo LCD de 19 polegadas SXVGA (1280 x 1024) com microfone e caixas acústicas integradas com finalidade de registrar e reproduzir sons e conversas feitas durante o procedimento médico, bem como reproduzir imagens e informações do equipamento durante o procedimento. O Monitor de Imagem LCD é uma peça exclusiva do equipamento de imagem por Ultrassom iLab™. Dimensão do dispositivo: Largura 42,5cm, Comprimento 37,5cm, Altura 11,0cm e peso 4,6kg. Requisitos elétricos de 120v, 50/60 Hz. (Material Reparado).