

## MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM: TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRRAFIA LINEAR

MODELO: : X7-2T COMPACT

UTILIZAÇÃO: DURANTE EXAMES DE ULTRASSONOGRRAFIA

DESCRIÇÃO: TRANSDUTOR TRANSESOFÁGICO X7-2T, PARA AQUISIÇÃO DE IMAGEM, UTILIZADO EM APARELHO DE ELETRODIAGNOSTICO POR VARREDURA ULTRASSÔNICA, ECOGRAFO DE ANÁLISE ESPECTRAL DOPPLER.

DESCRIÇÃO DETALHADA: TRANSDUTOR UTILIZADO EM EXAME DE ULTRASSONOGRRAFIA, COMPOSTO POR CONECTOR ELETRÔNICO COM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO E COMPONENTES SMD PARA CONEXÃO E INTERFACE COM EQUIPAMENTO DE IMAGEM.

CABO VEDADO COM FIOS INTERNOS SOLDADOS A PLACA ATÉ O CORPO DO TRANSDUTOR PARA ALIMENTAR CRISTAIS PIZÉLETRICOS E GERAÇÃO DE IMAGEM ATRAVÉS DO SOM INAUDIVEL AO OUVIDO HUMANO.



Especificações	
Tecnologia	PureWave e xMatrix
Número de elementos	2500
Faixa de frequência	7 – 2
Tipo de matriz	PureWave e xMatrix
Abertura	Proprietária
Campo de visão	90°
Volume do campo de visão	98° × 98°
Aplicações	Aplicações TEE adulto
Capaz de biópsia	Não
Capaz de Navegação por Fusão de Imagem	Não