

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM: TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA CURVADO

MODELO: TRANSDUCER C6-2 COMPACT

UTILIZAÇÃO: DURANTE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA

DESCRIÇÃO: TRANSDUTOR CURVADO C6-2 PARA AQUISIÇÃO DE IMAGEM, UTILIZADO EM APARELHO DE ELETRODIAGNOSTICO POR VARREDURA ULTRASSÔNICA, ECOGRAFO DE ANALISE ESPECTRAL DOPPLER. DESCRIÇÃO DETALHADA: TRANSDUTOR C6-2 COM FAIXA DE FREQUÊNCIA 6-2; ABERTURA 63,7; NÚMERO DE ELEMENTOS 128 UTILIZADO EM EXAME DE ULTRASSONOGRAFIA, 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 PIZOELÉTRICOS E GERAÇÃO DE IMAGEM ATRAVÉS DO SOM INAUDIVEL AO OUVIDO HUMANO. APLICAÇÕES ABDOMINAIS DE USO GERAL (ADULTO E PEDIÁTRICO, INCLUINDO VASCULAR), INTESTINAL, OBSTÉTRICA, GINECOLÓGICA, PROSTÁTICA E INTERVENCIONISTA.



Especificações

Especificações

Tecnologia	Banda larga	Número de elementos	128
Faixa de frequência	6 - 2	Tipo de matriz	Curvado
Abertura	63,7	Campo de visão	95°
Volume do campo de visão	-	Modos	2D, pulsado direcional, High PRF e Doppler colorido, angiografia de potência colorida (CPA), CPA direcional, SonoCT, XRES e imagem harmônica multivariada
Aplicações	Aplicações abdominais de uso geral (adulto e pediátrico, incluindo vascular), intestinal, obstétrica, ginecológica, prostática e intervencionista	Capaz de biópsia	Sim
Capacidade de navegação por fusão de imagens	Não	Dimensões físicas	-