

MODELO: *TRANSDUCER S5-1*
MARCA: *PHILIPS*
ANO DE FABRICAÇÃO:
Nr. de Serie:

DESCRIÇÃO: TRANSDUTOR SETORIAL S5-1, PARA AQUISIÇÃO DE IMAGEM, UTILIZADO EM APARELHO DE ELETRODIAGNOSTICO POR VARREDURA ULTRASSÔNICA, ECOGRAFO DE ANALISE ESPECTRAL DOPPLER.

DESCRIÇÃO DETALHADA: TRANDUTOR UTILIZADO EM EXAME DE ULTRASSONOGRAFIA, QUE OPERA NA FAIXA DE FREQUÊNCIA ENTRE 5MHZ E 1MHZ.

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 CORPOT DO TRANSDUTOR PARA ALIMENTAR CRISTAIS PIOZÉLETRICOS E GERAÇÃO DE IMAGEM ATRAVÉS DO SOM INAUDIVEL AO OUVIDO HUMANO.



Especificações

Especificações			
Tecnologia	Banda larga, PureWave	Número de elementos	80
Faixa de frequência	5 - 1 MHz	Tipo de matriz	Setor
Abertura	20,3 milímetros	Campo de visão	90°
Volume do campo de visão	-	Modos	2D, CW, onda pulsada direcionável, High-PRF, Doppler colorido, Doppler tecidual, XRES, AutoSCAN, iSCAN e imagem harmônica
Aplicações	Aplicações de eco adulto, abdominal, eco pediátrico e TCD	Capaz de biópsia	Sim
Navegação de fusão de imagens capaz	Não	Dimensões físicas	-