

MODELO: *TRANSDUCER L12-4*
MARCA: *PHILIPS*
ANO DE FABRICAÇÃO:
Nr. de Serie:

DESCRIÇÃO: TRANSDUTOR LINEAR L12-4, 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 12MHZ E 4MHZ.

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 | Número de elementos | 128 |
| Faixa de frequência | 12 - 4 MHz | Tipo de matriz | Linear |
| Abertura | 34 milímetros | Campo de visão | - |
| Volume do campo de visão | - | Modos | 2D, Doppler colorido e de onda pulsada direcionável, Color Power Angio (CPA), SonoCT, panorâmica, XRES e imagem harmônica |
| Aplicações | Vascular, intervenção, intestino, MSK e pequenas partes e imagem superficial; Cerebrovascular, vascular periférico, vasos mamários internos e imagem MSK | Capaz de biópsia | Sim |
| Navegação de fusão de imagens capaz | Não | Dimensões físicas | - |