

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM: TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA LINEAR

MODELO: TRANSDUCER L12-3

UTILIZAÇÃO: DURANTE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA

DESCRIÇÃO: Transdutor L12-3 linear para conversão bidirecional de sinais elétricos e de ultrassom utilizado no equipamento para geração de imagens médicas por ecografia com análise espectral Doppler para uso médico-hospitalar em saúde humana.

Aplicações Clínicas Abdômen, Musculoesquelético, OB, Cabeça neonatal, Abdominal pediátrico, Quadril pediátrico, Pequenas partes, Vascular. Faixa de frequência 12-3Mhz, abertura 38mm, número de elementos 160, matriz Linear. Transdutor modelo L12-3.



Especificações

Especificações

Tecnologia	Banda larga	Número de elementos	160
Alcance de frequência	12 - 3MHz	Tipo de matriz	Linear
Abertura	38mm	Campo de visão	-
Volume do campo de visão	-	Modos	2D, onda pulsada orientável e Doppler colorido, power angio color (CPA), SonoCT, XRES variável e imagem harmônica multivariada
Formulários	Vascular (carótida, arterial e venosa), intervenção, intestino, MSK e pequenas partes, e aplicações de imagem superficial	Capaz de biópsia	Sim
Capacidade de navegação de fusão de imagens	Não	Dimensões Físicas	-

Transdutor

Aplicações clínicas

L12-3*

Abdômen, Musculoesquelético, OB, Cabeça neonatal, Abdominal pediátrico, Quadril pediátrico, Pequenas partes, Vascular