

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM: TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA ENDOCAVITÁRIO

MODELO: TRANSDUCER C10-3V

UTILIZAÇÃO: DURANTE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA

DESCRIÇÃO: Transdutor C10-3V para conversão bidirecional de sinais de ultrassom utilizado em ecógrafo com análise espectral Doppler Equipamento de Ultrassom para uso médico-hospitalar em saúde humana. Aplicações Clínicas Eco fetal, GIN, OB, Urologia. Faixa de frequência 10-3Mhz, abertura 26.1mm, número de elementos 128, matriz fortemente curvado. Transdutor modelo C10-3V.



Transdutor de endocavidade C10-3v

Recursos do transdutor C10-3v

Recursos	Matriz curva projetada para ser fácil de segurar e manipular e para fornecer o máximo de conforto ao médico e ao paciente. Permite alta resolução e contraste para procedimentos ginecológicos, obstétricos, urológicos e de eco fetal.
Frequência	Faixa de operação: de 3 a 10 MHz
Indicado para biópsia?	Sim
Especificações	<ul style="list-style-type: none">Comprimento (transdutor, cabo e conector): 2,5 m (8,17 pés)Comprimento (cabo à ponta): 30 cm (12 pol.)Raio de curvatura: 11,5 mm (0,45 pol.)

Especificações

Especificações

Tecnologia	Banda larga, PureWave	Número de elementos	128
Alcance de frequência	10 - 3MHz	Tipo de matriz	Fortemente curvado
Abertura	26,1 milímetros	Campo de visão	163°
Volume do campo de visão	-	Modos	Onda pulsada direcionável e Doppler colorido, Color Power Angio (CPA), CPA direcional, SonoCT, XRES e imagem harmônica
Formulários	Endocavitário incluindo Urologia	Capaz de biópsia	Sim
Capacidade de navegação de fusão de imagens	Não	Dimensões Físicas	-

Transdutor

Aplicações clínicas

C10-3v*

Coração fetal, GIN, OB, Urologia