

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM: TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA CONVEXO

MODELO: TRANSDUCER C5-1

UTILIZAÇÃO: DURANTE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA

DESCRIÇÃO: Transdutor Convexo C5-1 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 Abdômen, Coração fetal, GIN, OB, Abdominal pediátrico, Urologia, Abdominal vascular, Eco fetal, GI de Intervenção. Transdutor modelo C5-1.



Specifications

Specifications

Technology	Broadband	Number of elements	160
Frequency range	5 - 1 MHz	Array Type	Curved
Aperture	55.5 mm	Field of view	111°
Volume of field of view	-	Modes	2D, steerable pulsed, High-PRF, and color Doppler, color power angio (CPA), directional CPA, SonoCT, variable XRES and multivariate harmonic imaging
Applications	General purpose abdominal (adult and pediatric, including vascular), bowel, obstetrical, gynecological, prostate and interventional applications	Biopsy capable	Yes
Image Fusion Navigation capable	Yes	Physical dimensions	-

Transdutor	Aplicações clínicas
C5-1*	Abdômen, Coração fetal, GIN, OB, Abdominal pediátrico, Urologia
C5-1	Abdominal vascular, Abdominal, Eco fetal, GIN, GI de intervenção, OB, Abdominal pediátrico