

Especificações do Equipamento



Dimensões Torso Probe: 150 (C) x 56 (L) x 35 (P) mm Bridge-Tablet.: 216 (L) x 146 (A) x 59 (P) mm	Visor 8 polegadas , Gorilla Glass, com tela sensível ao toque Resolução: 1920 x 1200 pixels	Peso Torso Probe.: 227 gramas. Bridge-Tablet: 652 gramas.	Conectividade 802.11 a/b/g/n/ac Conectividade sem fio Conectividade DICOM Processamento no próprio dispositivo à beira leito— sem necessidade de conectividade em nuvem	Transdutor Setorial eletrônico de alta performance e alta durabilidade baseado na tecnologia de cristais Pizeoelétricos Garantia Garantia de 5 anos
Bateria 90 minutos de escaneamento contínuo"	Segurança de TI Padrões de proteção WI-Fi: WPA, WPA2, WPA2-PSK Segurança do Dispositivo: Senha do Sistema e do Administrador Segurança de Software: Inicialização Segura Qualcomm	Capacidade de Limpeza da Sonda Validado para limpeza, para desinfecção intermediária e de alto nível , conforme as diretrizes da FDA, ao utilizar produtos químicos de limpeza e de desinfecção aprovados e o processo descrito no Manual do usuário	Durabilidade Torso Probe e Bridge-Tablet testados para resistir a queda de até um metro Materiais premium para compatibilidade com produtos químicos de limpeza agressivos Bridge-Tablet: Classificação IP22 Torso Probe: Classificação IPX7	DICOM Modality Worklist A DICOM Modality Worklist integra-se aos sistemas de informação dos Hospitais para uma gestão perfeita do paciente.
Ultrassom Modo B, modo M e Doppler Colorido Otimizado para imagens cardíacas, pulmonares e abdominais de alta resolução e alta penetração Tecnologia ASIC exclusiva e personalizada Tecnologia avançada de processamento de imagens encontrada nos ultrassons de grande porte.	3 Sinais Diagnósticos Sincronizados 3 sinais diagnósticos (ultrassom, ausculta e ECG) sincronizados simultaneamente por meio de tecnologia proprietária ASIC Echonous.	Ausculta Visual Microfones de ausculta integrados diretamente na face da sonda para permitir ausculta e imagens simultaneamente Sinal analógico de alta fidelidade, digitalização e processamento para produzir som de alta qualidade + exibição de onda de ausculta visual.	FE assistida por IA¹ Utilizando técnicas de aprendizagem profundas, o fluxo de trabalho de FE assistida por inteligência artificial do Kosmos, calcula a fração de ejeção, volume sistólico e débito cardíaco (o ECG é necessário para medição do débito cardíaco). Inclui recursos de análise e ajuste, se necessário	IA Trio¹ Identificação automática: Etiquetagem em tempo real das principais estruturas do coração nas janelas paraesternais/apicais e visualização subcostal apical de 4 câmaras. Classificação automática: Utilizando algoritmos de IA, as imagens adquiridas são classificadas em graus de qualidade em tempo real visando a obtenção de imagens cardíacas otimizadas Guia em tempo real: Os algoritmos de IA orientam o posicionamento da sonda em tempo real através de um guia visual e escrito.
ECG ECG integrado de 3 derivações e canal único Condicionamento de sinal analógico de alta fidelidade, digitalização e processamento para produzir formas de onda de ECG de alta qualidade	Controles de Mão Ajuste os principais controles de imagem, utilizando os botões do Capsense e o controle deslizante de mão			

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

TECHNOLOGIES

+55 (11) 4410-2220
www.brasilmedica.com.br

Em Breve³

- Ausculta Pulmonar
- Doppler Contínuo e Doppler Pulsado
- Plataforma Med Ed

Esses recursos serão ativados em seu KOSMOS, assim que estiverem disponíveis.

Fale com seu representante de vendas para obter informações adicionais sobre o Doppler Contínuo e Pulsado e a plataforma Med Ed.

¹O Trio é um sistema automático de guia, classificação e identificação de imagens em tempo real que permite a coleta de imagens por profissionais de saúde, incluindo aqueles que não são treinados em ultra-sonografia, para atender às necessidades urgentes de análise de imagens durante a emergência de saúde pública declarada da COVID-19. O Trio deve ser utilizado por profissionais de saúde qualificados ou sob a supervisão ou orientação pessoal de um profissional de saúde treinado ou licenciado. Recurso pendente de liberação pela ANVISA. ² Propriedade da Cypress. ³ Desenvolvimentos Futuros | Trabalhos em Andamento
MKT D008525 Rev. D