

Aparelho de Ultrassom

Apogee 1000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



SIUI

1000
medic®

Especificações gerais

Dimensões (AxLxP em milímetros)

Bruta 520*370*220

Líquida 350*320*90

Peso

Bruto -

Líquido 5 kg (com bateria)

Requisitos de alimentação

Tensão 100~240V

Frequência 50Hz/60Hz

Potência de entrada 120W

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente 0°C a +40°C

Umidade relativa 30% a 85%

Pressão atmosférica 70kPa a 106kPa

Condições de armazenamento

Temperatura ambiente -20°C a +60°C

Umidade relativa 15% a 93%

Pressão atmosférica 50kPa a 106kPa

Conectividade

Porta de saída de vídeo

Porta de rede (RJ45)

2 portas USB

Porta de controle de impressora

Entrada para adaptador

E outras

Aparência

Design ergonômico

Monitor de alta resolução de 15" Inclinação traseira superior a 125°

Ângulo visual Lado esquerdo e direito: 170°
Para cima e para baixo: 170°

Resolução 1024 x 768

6 TGC

Teclado de toque

Bateria de lítio, removível Tempo de duração: superior a 60 minutos

Um conector de sonda ativo

Disco rígido de 1 TB

E outros

Visão geral do sistema

Aplicações

Abdômen

Urologia

Ginecologia

Obstetrícia
(1º Trimestre, 2º e 3º Trimestres)

Eco fetal

Gestação multifetação

Nervos periféricos

Tireoide

Mama

Testículos

Veias periféricas

Artérias periféricas

MSK

Podologia

Superficial

Carótida

Cardiologia

Cardiologia pediátrica

Neurologia (TCD)

Endócrino

E outros

Características	Características opcionais	Modo de visualização
Ajuste automático	SonoAir	Modo B, 2B, 4B
Nanoview	E outros	Modo M, B+M
Imagem trapezoidal/estendido		B+C+M
THI (Imagem Harmônica do Tecido)	Tipos de transdutores	Modo B+C
Personalização do tipo de exame	Convexo	Modo B+CPA, B+PDI
Personalização de marcas corporais	Linear	Modo B+VS Flow
MFI (Inversão THI)	Endocavitário	Modo B+PW
X-Beam	Setorial	B+CFM+PW, B+VS+PW
IMT automático	Acessórios padrão	B+CPA+PW, B+DPA+PW
Volume automático	Cabo de alimentação	Modo B+CW
EF semiautomático	Adaptador	B+CFM+CW
CFM/CPA/DPA	Manual de operação	Modo B+E
Doppler de onda de pulso	Cabo de controle de impressora	B+TDI, B+TDI+PW
Duplex/Triplex	Cabo BNC/RCA	Modo Split B/ Cor em tempo real
HPRF (Alta Frequência de Repetição de Pulso)	Cabo do carregador para automóvel	Modo 3D
Panoscópio	Carregador para automóvel	E outros
VS-Flow	1 Transdutor linear L8LN (38mm, 5.0-12.0MHz)	
AMM (Modo M Anatômico)	Acessórios opcionais	
3D à mão livre	Impressora de vídeo	
Escala horizontal	Guia de biópsia	
Smarchive	Pedal	
Traçado e cálculo automático e semiautomático de PW	Mochila de viagem	
Especificidade de imagem do tecido	Carrinho	
SIUI MAI	Suporte de sonda especial para sonda de tamanho pequeno no carrinho	
S-Helper	Câmera	
DICOM full	Adaptador wireless	
Elastografia	E outros	
Aperfeiçoamento da agulha		
CW (Doppler de onda contínua)		
Modo M colorido		
TDI (Imagem por Doppler Tecidual)		

Parâmetros do sistema

Zoom	Memória	Foco
Zoom HD (com caixa de amostra)	Gravação 2D avi (60 min)	Foco dinâmico contínuo
Zoom de visualização total	Gravação cineloop 2D (máx. 2000 imagens)	1~8 focagens de transmissão selecionável
Zoom de tela cheia	Modo M	Posição de focagem
Tempos de mistura de zoom em tempo real $\geq x60.0$	Modo PW	E outros
	Modo CW	
	E outros	

Idioma
Português

Parâmetros da sonda

L8LN	C3LN (opcional)
Sonda linear	Sonda convexa
Aplicações Tireoide, Mama, Testículos, Partes pequenas, Carótida, Artérias periféricas, Veias periféricas, MSK, Podologia, Superficial	Aplicações Abdômen, Urologia, Ginecologia, Obstetrícia 1+2+3T, Gestação Múltipla, Ecografia Fetal, Abdômen (PEN), Urologia (PEN)
Campo de visão 38mm ou 50mm	Campo de visão 74° ou 85°
Guia de biópsia Disponível	Guia de biópsia Disponível
Frequência 2.0-5.0MHz	Frequência 1.0-6.0MHz ou 2.0-5.0MHz

L10LN (opcional)	L10LN (opcional)
Sonda linear de alta frequência	Sonda linear de alta frequência
Aplicações Superficial, Tireoide, Mama, Testículos, Artérias periféricas, Artrose, Nervos periféricos, MSK, Veias periféricas	Aplicações Superficial, Tireoide, Mama, Testículos, Artérias periféricas, Artrose, Nervos periféricos, MSK, Veias periféricas, Endócrino
Campo de visão 25mm	Campo de visão 38mm
Guia de biópsia Não disponível	Guia de biópsia Disponível
Frequência 3.0-16.0MHz	Frequência 3.0-16.0MHz

C5IN (opcional)

Sonda microconvexa

Aplicações	Cardiologia pediátrica e Abdômen
Campo de visão	110°
Guia de biópsia	Disponível
Frequência	4.0-7.0MHz

P3FN (opcional)

Sonda setorial

Aplicações	Cardiologia, Cardiologia (PEN), Cardiologia pediátrica, Abdômen, TCD
Campo de visão	90°
Guia de biópsia	Não disponível
Frequência	1.7-4.0MHz

V6LN (opcional)

Sonda endocavitária

Aplicações	Urologia
Campo de visão	50mm
Guia de biópsia	Disponível
Frequência	1.5-10.0MHz

C6LN (opcional)

Sonda microconvexa

Aplicações	Cardiologia pediátrica e Abdômen
Campo de visão	88°
Guia de biópsia	Não disponível
Frequência	2.5-13.0MHz

V6LN (opcional)

Sonda endocavitária

Aplicações	Urologia, Ginecologia, Obstetrícia 1T
Campo de visão	157° ou 176°
Guia de biópsia	Disponível
Frequência	2.5-13.0MHz

Informações complementares

Medição geral

Modo B

Modo M

Modo de cor

Modo PW/CW

Pacote de cálculo

Abdômen, Urologia, Ginecologia, Obstetrícia (1º Trimestre), Obstetrícia (2º e 3º trimestres), Carótida, Vascular periférico, Tireoide, Globo ocular, Testículos, Neonatal, Pediatria (Ortopedia), Cardiologia, TCD (Transcraniano), Emergência, Nervo periférico, Endócrino, Assoalho pélvico

Normas de qualidade

ISO 9001:2015

ISO 13485:2016

Normas de conformidade

IEC 60601-1, IEC 60601-1-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-4, IEC 60601-1-6, IEC 60601-2-37, IEC 62304

Registro ANVISA

82266659008

**Fale conosco e saiba mais sobre
configurações e acessórios opcionais**

Produzido por:

SIUI

MATRIZ

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.
#77, Jinsha Road, Shantou 515041, Guangdong, China

Tel.: +86 754 8825 0150 | Fax.: +86 754 8825 1499
E-mail: siui@siui.com

www.siui.com

Importado e distribuído por:

**1000
medic**

MATRIZ

Rua Lídio Oltramari, 1796, Fraron,
Pato Branco, Paraná, Brasil
CEP 85503-381

Tel.: +55 46 3224-7700
E-mail: contato@1000medic.com.br

www.1000medic.com.br