



Especialista em você.

ULTRASSOM B SCAN RM

Ramos Mejia Comércio Importação e Exportação Ltda.
Rua Estela, 515 - Bloco C - Conj. 31 - Bairro Vila Mariana
São Paulo - SP - CEP: 04011-904



Ultrassom B Scan RM

Ultrassom oftalmológico.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Marca:



Garantia:



DADOS TÉCNICOS

Características básicas

Display: Tela de Led com 10,7 polegadas

Peso: 4,5kg

Dimensões: 25,6 x 15 x 32,6 cm

Bateria: Bateria de Litium (3,5 horas de autonomia)

Voltagem: Bivolt

B-Scan

Sonda para B-Scan: 10MHz

Ângulo de escaneamento: 53 graus

Ganho: 0 ~ 127 dB

Modos de medição: Distância , Circunferência , Área , Volume , Ângulo , Histograma , Profile e Estenose

Vídeo: Função Cineloop com 128 frames

Imagem Preta e Branca: 256 tons de cinza

Imagem colorida: 8 cores interpoladas

TGC: 8 pontos de curvas

Resolução Axial: 200 um

Resolução Lateral: 400 um

Principais funções do Ultrassom (Sonda B)



Simple e Prático

O teclado multifuncional e o mouse em formato trackball permitem uma rápida introdução de dados.



Dupla função de Congelamento de imagem

É possível congelar ou descongelar uma imagem através do teclado ou através do pedal.



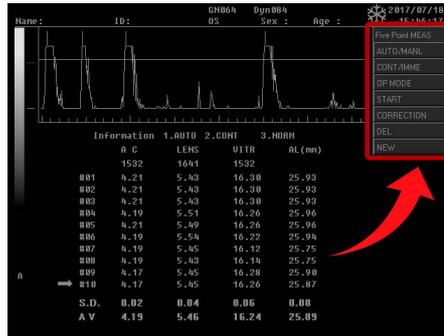
Diversos modos de operação

Em um único toque é possível alterar a operação entre 5 modos: A , B , AB, B/B e 4B



Análise de imagens B Scan

Possui menu B scan com diversas opções para análise das imagens



Diversas opções de medições B Scan

Possui menu B scan com diversas opções para medições das imagens.

Distância, Circunferência / Área, Volume, Ângulo, Histograma, Profile e Estenose



Ajuste de ganho

Prático botão para ajuste manual de aumento/redução de ruídos (de 0 a 120 dB).



Ajuste de granulação

Prático botão para ajuste manual de redução da granulação na imagem (de 50 a 70).



TGC

Possui um painel de TCG (time compensation gain) para ajuste em 8 diferentes pontos da imagem.

Possibilitando que o profissional ajuste a qualidade da imagem em um ponto específico da imagem.



Função Cineloop

Através da função CINELOOP é possível gravar vídeos de até 12 segundos

O profissional pode parar o vídeo ponto a ponto (até 128 frames) e escolher a melhor imagem a ser salva...



HOSPITAL DOS OLHOS

Ophthalmological Ultrasonic Medical Report

NO.: 00000003 H_NO.: Z_NO.: B_NO.: ID:
OS/OD: OS NAME: MARIA P SEX: FEM AGE: 44

OD/Right					OS/Left				
	AC	LENS	VTR	AL(mm)		AC	LENS	VTR	AL(mm)
#01	3.29	4.44	15.57	23.30	#01	3.29	4.44	15.57	23.30
#02	3.30	0.00	0.00	0.00	#02	3.30	0.00	0.00	0.00
#03	3.29	0.00	0.00	0.00	#03	3.29	0.00	0.00	0.00
#04	3.28	0.00	0.00	0.00	#04	0.00	0.00	0.00	0.00
#05	3.28	0.00	0.00	0.00	#05	0.00	0.00	0.00	0.00
#06	3.30	0.00	0.00	0.00	#06	0.00	0.00	0.00	0.00
#07	3.29	0.00	0.00	0.00	#07	0.00	0.00	0.00	0.00
#08	3.31	0.00	0.00	0.00	#08	0.00	0.00	0.00	0.00
#09	3.30	0.00	0.00	0.00	#09	0.00	0.00	0.00	0.00
#10	3.28	0.00	0.00	0.00	#10	0.00	0.00	0.00	0.00
S.D.	3.29	0.03	0.02	0.01	S.D.	0.02	0.03	0.02	0.01
AVG	3.31	4.44	15.57	23.30	AVG	3.29	4.44	15.57	23.30

OD/Right				OS/Left			
AL:	AC:	K1:	K2:	DR:	AL:23.30,AC:3.29,K1:43.50,K2:43.00,DR:0.00		
SRK-II		SRK-T		HOFFER-Q		SRK-II	
A:		A:		ACD:3.39		A:116.60	
IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)
16.50	1.44	17.50	1.51	16.50	1.44	17.50	1.51
17.00	1.05	18.00	1.12	17.00	1.05	18.00	1.12
17.50	0.66	18.50	0.73	17.50	0.66	18.50	0.73
18.00	0.27	19.00	0.34	18.00	0.27	19.00	0.34
18.50	-0.13	19.50	-0.06	18.50	-0.13	19.50	-0.06
19.00	-0.54	20.00	-0.46	19.00	-0.54	20.00	-0.46
19.50	-0.94	20.50	-0.87	19.50	-0.94	20.50	-0.87
20.00	-1.36	21.00	-1.28	20.00	-1.36	21.00	-1.28
20.50	-1.78	21.50	-1.69	20.50	-1.78	21.50	-1.69

This report is for clinical doctor reference only

DOCTOR:jefferson Gouveia
CHK_TIME: 2021-08-27 16:00:38

Software de gerenciamento de dados e imagens

Acompanha software para armazenamento de dados e imagens dos pacientes.

Em um único toque é possível transferir os dados do paciente e selecionar até 10 imagens para salvar no software.

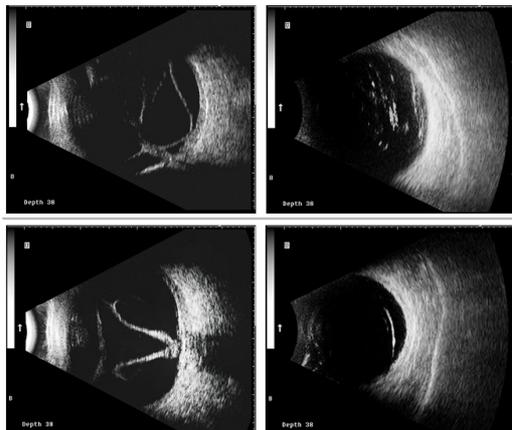


HOSPITAL DOS OLHOS

Ophthalmological Ultrasonic Medical Report

NO.: 00000003 H_NO.: Z_NO.: B_NO.: ID:
OS/OD: OS NAME: MARIA P SEX: FEM AGE: 44

Feito análise de comparação das imagens do paciente



This report is for clinical doctor reference only

DOCTOR:jefferson Gouveia
CHK_TIME: 2021-08-27 16:00:38

Laudos do Ultrassom

É possível selecionar até 4 imagens simultâneas no laudo.

O laudo pode ser salvo no banco de dados, impresso ou salvo em rede LAN.



Linha ultra compacta e portátil , com tecnologia e precisão para seu consultório.



Para mais informações:

(11) 5572-5219

(11) 2649-1809

(11) 99675-3874

www.ramosmejia.com.br