



TONOVUE

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.
Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta
Diadema - SP - CEP: 09950-110



TonoVue

Tonômetro de Sopro Automático

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Marca: 

Garantia: 

DADOS TÉCNICOS

TonoVue

Tonômetro de Sopro Automático



3D Tracking



Auto Medição



Sopro de Ar Suave



Touch Screen



Corte Automático



- O TonoVue calcula a pressão intra-ocular (PIO) em um único toque.
- Combinando as tecnologias soft air puff e rastreamento automático em 3D.
- O TonoVue oferece os resultados de medição da PIO compensada com precisão confiável.
- Totalmente Automático
- Impressora térmica com auto corte
- Tela LCD 8" colorido

Medições da Pressão Intraocular

- Faixa de medição: 1 - 60 mmhg
- Configuração da faixa de medição : Auto /30 mmHg /60 mmHg
- Princípio da medição: Não contato - Sopro de ar

Cálculo da Pressão Intraocular (PIO)

Cálculo da Pressão Intraocular (PIO) totalmente automático com apenas um toque. Os estudos mostram que a espessura central da córnea (CCT) pode afetar a precisão da medida da PIO.

Por exemplo, a córnea mais fina contribui para subestimar o valor da PIO. A fórmula de PIO compensada também pode ser personalizado pelo usuário



Totalmente Automático com apenas um toque

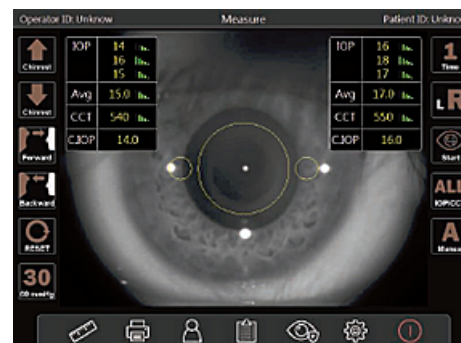
Com o monitoramento 3 D Eye-Tracking totalmente automatizado, a medição da PIO pode ser realizada rapidamente tocando no centro da pupila na tela e pressionando a tecla programável "INICIAR". O relatório de medição é impresso automaticamente.



Tela Touch Screen 8"

A tela Touch Screen de 8 polegadas facilita o controle de todos os procedimentos operacionais e configurações.

A tela também faz a entrada, pesquisa e exibição da base de dados dos pacientes, bem como medidas fáceis.



Sopro de ar suave e tempo de exame rápido

O software inteligente controla a quantidade de ar necessário para cada olho individualmente.

Alcança o sopro de ar mais suave e silencioso que ajuda pacientes a se sentirem mais confortáveis.

Com o rastreamento 3D inteligente, as medições são feitas rapidamente.

A influência dos movimentos dos pacientes são minimizadas pelo software.

Impressora de corte automático

O TonoVue oferece relatório de medição de PIO de corte automático.

TonoVue		
Patient ID:		
Operator ID:		
No.:		
Time:		

IOP	mmHg	

	Right	Left
	15	17
	16	16
	15	16

Avg.	15.3	16.3
C. IOP	16.3	15.3
Crystalvue Medical Corp.		



Conectividade

O TonoVue incorporou o software de gerenciamento de pacientes (banco de dados).

Este software permite o acesso fácil e rápido aos dados do paciente através de tela sensível ao toque, impressora, USB ou RS232.

Pressão Intraocular:	
Faixa de medição:	1– 60 mmHg
Configuração da faixa de medição:	Auto/ 30 mmHg/ 60 mmHg
Princípio de medição:	Sopro de Ar
Unidades de exibição:	mmHg/hpa
Distância de trabalho:	11 mm
Alinhamento:	Rastreamento 3D totalmente automático
Queixeira:	Motorizado
Tela:	8" LCD touch screen
Impressora:	Térmica Corte Automático
Interface:	USB / RS232
Fonte de energia:	AC100V - 240V
Ambiente operacional:	10°C - 35°C
Dimensões:	282 mm x 500 mm x 500 mm
Peso:	17 Kg



Para mais informações:

(11) 4070-6736

(11) 5011-6736

(11) 94743-6132

www.tecnobrasil.com.br

www.tecnobrasilloja.com.br

 **tecnobrasilrm**

 **tecnobrasil**

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta

Diadema - SP - CEP: 09950-110