



**TONOVUE-P**

---

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



## TonoVue-P

Tonômetro de Sopro Automático com Paquímetro

### RECURSOS E BENEFÍCIOS

---

Marca: 

Garantia: 

## DADOS TÉCNICOS

---

# TonoVue-P

Tonômetro de Sopro  
Automático com Paquímetro



3DTracking



Auto Medição



Sopro de Ar  
Suave



Touch Screen



Impressora



Paquimetria



- O TonoVue-P integra a pressão intra-ocular (PIO) e a espessura da córnea central (CCT) em uma unidade.
- Combinando as tecnologias da câmera Scheimpflug, soft air puff e rastreamento automático em 3D.
- O TonoVue-P oferece os resultados de medição de CCT e PIO compensada com precisão confiável.
- Cálcula a compensação de medida da tonometria de acordo com a paquimetria do paciente.
- Totalmente Automático / Manual
- Impressora térmica com auto corte
- Tela LCD 10.1" colorido
- Interface LAN (Permite acesso dos dados de medida pela rede LAN)

### Medições da Pressão Intraocular

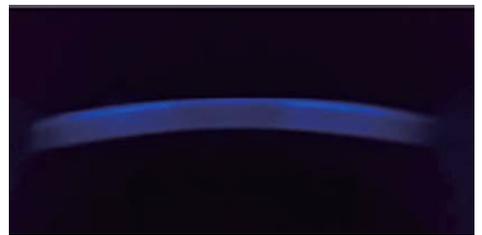
- Faixa de medição: 1 - 60 mmHg
- Configuração da faixa de medição : Auto /30 mmHg /60 mmHg
- Princípio da medição: Não contato - Sopro de ar

### Medições da Paquimetria

- Faixa de medição: 0.4 - 0.80 mm
- Fonte de luz: LED Azul
- Princípio de medição: Scheimpflug

### Espessura Central da Córnea (CCT)

A Espessura Central da Córnea (CCT) é útil para a cirurgia LASIK. Além disso, a Espessura Central da Córnea (CCT) é um parâmetro importante para compensar a pressão intra-ocular (PIO), que é o índice importante para a detecção do glaucoma. Usando a tecnologia da câmera Scheimpflug e rastreamento automático em 3D, o TonoVue-P oferece medição segura, fácil e precisa no CCT.



### 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



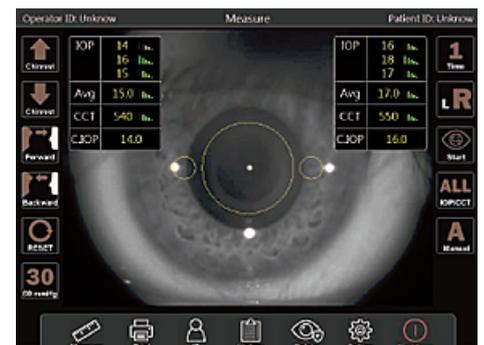
### Totalmente Automático com apenas um toque

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 10"

A tela Touch Screen de 10 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-P 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
	C. IOP	16.3
Crystalvue Medical Corp.		



## Conectividade

O TonoVue-P 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.

<b>Modelo:</b>	<b>TonoVue-P</b>
<b>Espessura Central da Córnea:</b>	
Faixa de medição:	0.40 – 0.80 mm
Fonte de luz:	Led Azul
<b>Pressão Intraocular:</b>	
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:	10"1 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](http://www.tecnobrasil.com.br)**

**[www.tecnobrasilloja.com.br](http://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