

# Tecnologia de Ponta para Tratamentos Inovadores

Plasma Gel com Aquecimento até  
100°C e Bloco de Resfriamento



Plasma Gel com  
Aquecimento até 100°C e  
Bloco de Resfriamento

**PGAR-BI**

Registro na  
**ANVISA**

81906560005

**IONLAB** | **VULCAN**

# APRESENTAÇÃO

O plasma gel é um equipamento muito importante para transformar o plasma sanguíneo em material de preenchimento autólogo (gel). Possui um sistema avançado, preciso e uniforme do aquecimento. Com boas características, nenhum efeito tóxico e sem efeitos colaterais.

É um equipamento intuitivo com fácil configuração e utilização, além de ter um belo design e controle microprocessado. O usuário pode escolher qual o modelo do bloco que mais se adequa as suas necessidades de trabalho. Amplamente utilizado para a reação das amostras, preparação de gel de PRP e coagulação sérica do sangue.

## RESFRIAMENTO

O Plasma Gel Digital conta com a possibilidade de ser utilizado com um Bloco de Resfriamento. Com isso, graças ao alinhamento dos orifícios para encaixe de seringas e seu sistema de ventilação por ventoinhas, o resfriamento das amostras à temperatura corporal acontece de maneira mais rápida e eficaz.

O Bloco de Resfriamento conta com um display digital para visualização de parâmetros e também comporta até 24 seringas ou tubos simultaneamente. Construído totalmente em aço tratado, proporcionando uma alta qualidade e resistência. O Bloco de Resfriamento encaixa-se na parte traseira do Plasma Gel e estará pronto para utilização.

## BLOCOS DISPONÍVEIS

O Plasma Gel Digital PGAR é compatível com 3 blocos de aquecimento que podem ser trocados rapidamente. Conheça os blocos de aquecimento para o PGAR:

### 5 SERINGAS



5 seringas de 20 ml  
(5 furos de Ø23,5mm)

### 10 SERINGAS



10 seringas de 10 ml  
(10 furos de Ø18,5mm)

### 16 SERINGAS



6 seringas de 1 ml  
(14 furos de Ø8,5mm)  
5 seringas de 3 ml  
(11 furos de Ø12mm)  
5 seringas de 5 ml  
(10 furos de Ø14mm)

# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



## ACOMPANHA BLOCO DE RESFRIAMENTO

Saiba mais sobre o Bloco de Resfriamento na próxima página.

- ✓ O Bloco de Resfriamento é INDEPENDENTE, ou seja, possui uso UNIVERSAL, podendo ser utilizado com qualquer outro equipamento de plasma gel, além do PGA da Vulcan. O Bloco de Resfriamento pode ser adquirido separadamente.

### BLOCO DE RESFRIAMENTO

Para utilizar o Bloco de Resfriamento, basta encaixá-lo na parte traseira do Plasma Gel.



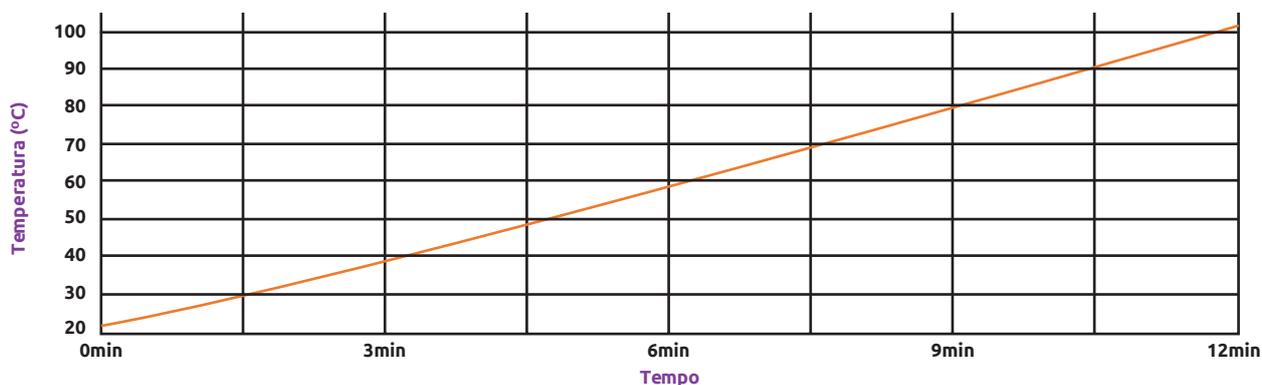
### PLASMA GEL

Plasma Gel PGA com Bloco de Resfriamento



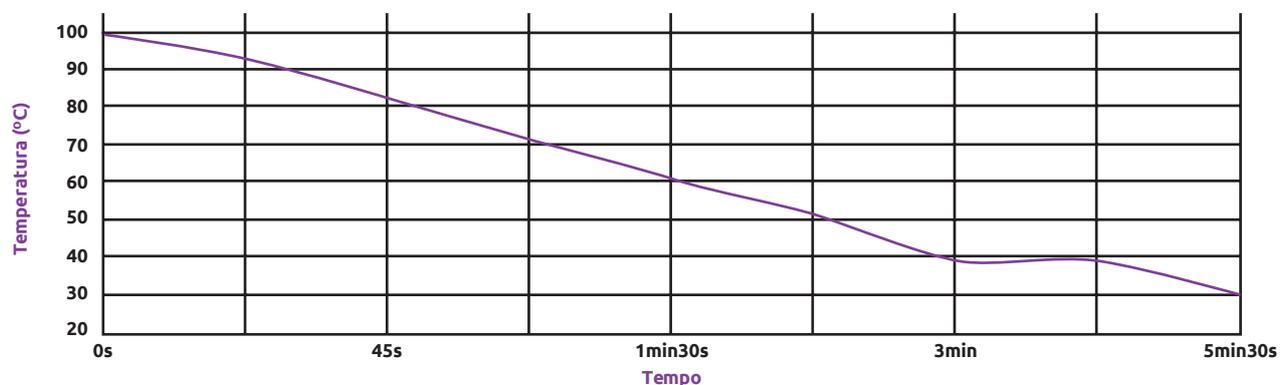
## DESEMPENHO DO PLASMA GEL E BLOCO

### Tempo de Aquecimento do Bloco



Temperatura de sala de testes inferior a 25°

### Tempo de Resfriamento



Temperatura de sala de testes inferior a 25°

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tempo de Aquecimento do Bloco	10 minutos
Faixa de Temperatura*	Ambiente ~ 100°C
Precisão da Temperatura do Controlador	± 0,5%
Resolução	0,1°C
Uniformidade	± 1%
Sensor	PT100
Timer	entre 1 a 9999 minutos
Ajuste do Tempo	a cada 1 minuto
Potência	360W
Tensão	Bivolt com chave seletora
Dimensões (L X P X A) Cm	22,2x25x13,7
Dimensões com Bloco de Resfriamento ( L X P X A) C m	22,2x40,5x13,7
Peso	5,7kg

\*Referente à temperatura da chapa.

## O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Plasma Gel Digital (Escolher Bloco Desejado);
- ✓ Bloco de Resfriamento;
- ✓ 1 Manual de instruções em português.

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.



CONFIRA O VÍDEO DA PGAR-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Equipamento fabricado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Siga a IONLAB

