

## MICROPIPETAS PREMIUM BLACK

A linha de Micropipetas *Premium Black* chegou para aperfeiçoar suas rotinas laboratoriais.

Micropipetas com design projetado para ergonomia e conforto do usuário, desenvolvidas com corpo leve e confortável para destros ou canhotos.

Com pistão leve que proporciona baixa pressão de pipetagem, diminuindo o esforço ao pipetar. Possui definição de volume controlado, garantindo maior precisão e exatidão na aspiração e dispensação de líquidos.

Estão disponíveis em 8 modelos monocanais de 0,2  $\mu$ L a 10 mL e também em 8 modelos multicanais de 8 ou 12 canais com volumes de 0,5  $\mu$ L a 300  $\mu$ L.



### Características

- Peso de aproximadamente 90 g;
- Sistema leve com baixa pressão para pipetagem;
- Visor de volume com 3 dígitos;
- Sistema de trava de volume impede a alteração acidental de volume durante a operação;
- Design adaptável para mãos grandes e pequenas;
- Botão de pressão ampliado, arredondado e rotativo;
- Botão ejetor de ponteiros com 3 posições (esquerda, direita e central);
- Fácil calibração;
- Alta precisão e exatidão;
- Número de série individual permitindo fácil rastreabilidade;
- Resistentes à exposição prolongada aos raios UV;
- Totalmente autoclaváveis (120 °C, 15 psi, 20 min.).

CONFORTO E  
ERGONOMIA  
PARA O  
USUÁRIO



**Botão ejetor móvel:**  
esquerda, direita e central

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## MICROPIPETAS MONOCANAL



### Especificações Técnicas

Código de Cores	Modelo	Volume (µL)	Incremento	Imprecisão		Inexatidão	
				(µL)	(%)	(µL)	(%)
Laranja	K1-02PB	0,2	0,002 µL	≤ 0,013	≤ 6,6	± 0,026	± 13,2
		2		≤ 0,015	≤ 0,8	± 0,033	± 1,7
Vermelho	K1-10PB	1	0,02 µL	≤ 0,013	≤ 1,3	± 0,028	± 2,8
		10		≤ 0,044	≤ 0,4	± 0,110	± 1,1
Branco	K1-20PB	2	0,02 µL	≤ 0,033	≤ 1,7	± 0,11	± 5,5
		20		≤ 0,066	≤ 0,3	± 0,20	± 1,0
Bege	K1-100PB	10	0,2 µL	≤ 0,11	≤ 1,1	± 0,39	± 3,9
		100		≤ 0,17	≤ 0,2	± 0,80	± 0,8
Amarelo	K1-200PB	20	0,2 µL	≤ 0,22	≤ 1,1	± 0,55	± 2,8
		200		≤ 0,33	≤ 0,2	± 1,60	± 0,8
Azul escuro	K1-1000PB	100	0,002 mL	≤ 0,7	≤ 0,7	± 3,3	± 3,3
		1.000		≤ 1,7	≤ 0,2	± 8,0	± 0,8
Roxo	K1-5000PB	500	0,002 mL	≤ 3,3	≤ 0,7	± 13	± 2,6
		5.000		≤ 8,8	≤ 0,2	± 33	± 0,7
Azul claro	K1-10000PB	1.000	0,02 mL	≤ 6,6	≤ 0,7	± 33	± 3,3
		10.000		≤ 17,6	≤ 0,2	± 60	± 0,6

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## Embalagem contém:

01 Micropipeta Kasvi *Premium Black*;      01 Certificado de Calibração<sup>1</sup>;  
 01 Chave de Calibração;                      01 Manual de Instruções.

<sup>1</sup>Micropipeta calibrada pelo fabricante.

## MICROPIPETAS MULTICANAL



### Especificações Técnicas

Código de Cores	Modelo	Faixa de Volume (µL)	Volume (µL)	Incremento	Imprecisão (µL)	Imprecisão (%)	Inexatidão (µL)	Inexatidão (%)
Vermelho	K1-8X10PB	0,5 - 10	0,5	0,002 µL	≤ 0,04	≤ 8,8	± 0,09	± 17,6
	K1-12X10PB		10	0,02 µL	≤ 0,11	≤ 1,1	± 0,22	± 2,2
Bege	K1-8X20PB	2 - 20	2	0,02 µL	≤ 0,09	≤ 4,4	± 0,11	± 5,5
	K1-12X20PB		20	0,2 µL	≤ 0,17	≤ 0,8	± 0,40	± 2,0
Amarelo	K1-8X200PB	20 - 200	20	0,2 µL	≤ 0,28	≤ 1,4	± 0,6	± 2,8
	K1-12X200PB		200	0,002 mL	≤ 0,55	≤ 0,3	± 2,2	± 1,1
Verde	K1-8X300PB	20 - 300	20	0,002 mL	≤ 0,39	≤ 1,3	± 1,1	± 3,7
	K1-12X300PB		300	0,02 mL	≤ 1,10	≤ 0,4	± 3,3	± 1,1

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## Embalagem contém:

01 Micropipeta Kasvi <i>Premium Black</i> ;	01 Certificado de Calibração <sup>2</sup> ;
01 Chave de Calibração;	01 Manual de Instruções.
01 Espaçador Ejetor para Ponteiras Curtas <sup>1</sup> ;	

<sup>1</sup>Apenas para os modelos K31-8X10PB e K31-12X10PB. <sup>2</sup>Micropipeta calibrada pelo fabricante.

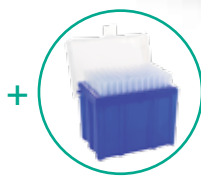
## KIT DE MICROPIPETAS KASVI PREMIUM BLACK



## COMPOSIÇÃO DO KIT:



03 Micropipetas  
Kasvi *Premium  
Black*



02 Racks com  
Ponteiras com  
Filtro



03 Suportes para  
Micropipetas

Modelo	Descrição	Apresentação
K1-STARTERKIT	Kit de Micropipetas Kasvi <i>Premium Black</i>	Unidade

## Embalagem contém:

03 Micropipetas Kasvi *Premium Black* (20  $\mu$ L, 200  $\mu$ L, 1.000  $\mu$ L), com Certificados de Calibração<sup>1</sup>;  
02 Racks com Ponteiras com Filtro de 200  $\mu$ L e 1.000  $\mu$ L;  
03 Suportes para Micropipetas;  
01 Chave de Calibração<sup>1</sup>;  
01 Pôster de Inspeção.

<sup>1</sup>Micropipeta calibrada pelo fabricante.

## ACESSÓRIO\*

Suporte carrrossel para até 7 micropipetas.

Modelo	Descrição	Apresentação
K1-CARSTANDPB	Suporte Carrrossel para Micropipetas Micropipetas <i>Premium Black</i>	Unidade

\*Para uso apenas com a linha de Micropipetas *Premium Black*.



Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.