

Pipetadores

Os pipetadores são usados na manipulação e transferência de líquidos. Possuem diversos modelos e volumes e podem se diferenciar pela precisão e aplicação. Existem tipos diferentes de pipetas e pipetadores, algumas permitem apenas medir volumes sem muita precisão. Já outros são extremamente precisos. Os pipetadores podem ser de plástico ou vidro, manual ou eletrônico, descartável ou autoclavável, entre outras especificações.

ION PIPET

Jetta .MDI

Macropipetador

ION PIPET

Cód. KL2092



O macropipetador é um instrumento ergonômico que possui um exclusivo sistema de válvulas que proporciona um melhor fluxo de ar e compressão sem esforço manual. Possui filtro hidrofóbico incorporado, substituível de $3\mu\text{m}$, limitando a entrada e contaminação de líquidos no sistema de válvulas.

CARACTERÍSTICAS:

Para acoplamento em pipetas sorológicas ou volumétricas de vidro ou plástico;

Volume de 0,1mL a 100mL;

Preciso, confortável e simples de usar;

Utiliza filtro hidrofóbico de $0,3\mu\text{m}$ (substituível);

Equipamento desmontável, de fácil manutenção e limpeza.

CONTEÚDO:

1 Macropipetador modelo KL2092;

1 Filtro hidrofóbico de $0,3\mu\text{m}$;

1 Manual de instruções em português.



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

Pipeta motorizada tipo AID

Jetta

Equipamento de fácil manuseio, proporciona conforto aos usuários devido ao seu design ergonômico. Utilizado em pipetas de plástico ou vidro, com volumetria entre 1 e 100mL.



Cód. KL2095-NM
Modelo digital



Cód. KL2095-NM

CARACTERÍSTICAS:

- Ajuste de velocidade para aspiração e dispensação;
- Botões de operação suaves;
- Filtro e válvula de segurança;
- Bateria recarregável com duração de 8 horas.
(tempo de recarga total: 12 horas)

CONTEÚDO:

- 1 Pipeta motorizada;
- 1 Cabo USB para recarga em carregadores (apenas KL2095-NM)
- 1 Filtro hidrofóbico em PTFE 0,45mm;
- 1 Suporte para fixação;
- 1 Manual de instruções em português.



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

Pipetador PI-PUMP

Cód. 30111

Equipamento de fácil operação, corpo em plástico e bocal desmontável para facilitar a limpeza. Encaixa em silicone próprio para utilização em pipetas sorológicas de plástico ou vidro. Possui roldanas móveis para aspiração e válvula de pressão para dispensação parcial ou total de volumes.



30111-22
Pipeta na cor verde com volume de 10mL.

30111-23
Pipeta na cor vermelha com volume de 25mL.

30111-21
Pipeta na cor azul com volume de 2mL.

Pipetador manual de borracha de três vias

Cód. 40148-01

Pipetador manual para um controle preciso da sucção e da dispensação de líquidos e soluções através de pipetas volumétricas ou sorológicas. Possui três válvulas com esferas que garantem uma pipetagem segura quando utilizado com produtos químicos perigosos.



CARACTERÍSTICAS:

Utilizável com pipetas sorológicas ou volumétricas de vidro ou de plástico;

Embalagem com uma unidade.

Micropipeta Multicanal

Cód. IMC

- Totalmente autoclavável;
- Ejeta ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação;
- Configuração de volume segura e precisa;
- Pipetagem em dois estágios, permite realizar a pipetagem reversa;
- Cone de ponteiros durável e autoclavável feito em PVDF resistente a choques físicos, danos químicos ou corrosão.
- Sistema digital de parada após a configuração do volume. O pistão não gira, garantindo precisão sem alterações;
- Cada pipeta tem seu número de série individual e relatório de calibrações próprias;
- Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655;



IMC-8
Micropipeta
com 8 canais



IMC-12
Micropipeta
com 12 canais

Micropipetas com 8 canais

Modelo	Faixa	Volume	Precisão	C. V.
IMC-8/10	0,5 - 10µl	1µl	±96%	≤4%
		5µl	±97,5%	≤2,5%
		10µl	±98,5%	≤1,5%
IMC-8/20	2 - 20µl	2µl	±96%	≤4%
		10µl	±98,5%	≤1,5%
		20µl	±99%	≤1%
IMC-8/50	5 - 50µl	5µl	±98%	≤2%
		25µl	±99%	≤1%
		50µl	±99,5%	≤0,5%
IMC-8/100	10 - 100µl	10µl	±98,5%	≤1,5%
		50µl	±99,5%	≤0,5%
		100µl	±99,5%	≤0,5%
IMC-8/300	30 - 300µl	30µl	±99,2%	≤0,8%
		150µl	±99,5%	≤0,5%
		300µl	±99,75%	≤0,25%

Micropipetas com 12 canais

Modelo	Faixa	Volume	Precisão	C. V.
IMC-12/10	0,5 - 10µl	1µl	±96%	≤4%
		5µl	±97,5%	≤2,5%
		10µl	±98,5%	≤1,5%
IMC-12/20	2 - 20µl	2µl	±96%	≤4%
		10µl	±98,5%	≤1,5%
		20µl	±99%	≤1%
IMC-12/50	5 - 50µl	5µl	±98%	≤2%
		25µl	±99%	≤1%
		50µl	±99,5%	≤0,5%
IMC-12/100	10 - 100µl	10µl	±98,5%	≤1,5%
		50µl	±99,5%	≤0,5%
		100µl	±99,5%	≤0,5%
IMC-12/300	30 - 300µl	30µl	±99,2%	≤0,8%
		150µl	±99,5%	≤0,5%
		300µl	±99,75%	≤0,25%

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

Jetta

Micropipeta Monocanal Eletrônica

Cód. M

Equipamento confiável que possui tratamento anti-microbiano. Fabricado com componentes especiais para a prevenção de bactérias e a parte inferior pode ser esterilizada em alta temperatura.



CARACTERÍSTICAS



- **Precisão e estabilidade superior**

Os sistemas de controle de movimento são inteligentes e integrados em um único chip (microprocessado) que permite que o usuário faça pipetagens extremamente rápidas.

- **Limpeza**

Possui função de limpeza automática, eliminando a possibilidade de re-aspiração causada pela operação falsa, minimizando a retenção de amostra.

- **Mecanismo de fácil manutenção**

Possibilidade de montar e desmontar todos os componentes sem a necessidade de ferramentas.

- **Esterelização**

A esterilização ultravioleta pode ser realizada sem desmontar qualquer parte da pipeta.

- Possui 5 modos comuns de operação e 4 modos especiais que permitem acesso as funções completas exigidas nos laboratórios. O modo manual suporta funções como múltiplas aspirações, múltiplas dispensações, mudança de direção e medição do volume.

- Pode ser gravado até 6 registros para acesso rápido das funções.

- Possui 9 níveis de velocidade para se adequar aos diferentes tipos de líquidos.

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

MODELOS:

Modelo	Faixa	Incremento	Ponteiras compatíveis
M10	0,2 ~ 20 μ L	0,01 μ L	10 μ L
M100	5 ~ 200 μ L	0,1 μ L	200 μ L e 300 μ L
M1200	100 ~ 1200 μ L	1 μ L	1000 μ L e 1200 μ L
M5000	500 ~ 5000 μ L	5 μ L	5mL
M10000	1 ~ 10mL	0,01mL	10mL

Jetta

Importado e distribuído por:

IONLAB
EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA.

Micropipeta Monocanal

SÉRIE EXCLUSIVE

Cód. FIX e VIX

Micropipeta mecânica monocanal, volume fixo ou variável, com pistão de aço inox. Totalmente autoclavável com cone durável feito em PVDF resistente a choques físicos, danos químicos ou corrosão. Possui sistema digital de parada, após a configuração do volume o pistão trava garantindo precisão sem alterações.

Reposo para dedo

Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655

Cone de ponteiros durável e autoclavável feito em PVDF

Possui pistão em aço inox, micropipeta autoclavável

Configuração de volume segura e precisa, garantindo exatidão no líquido pipetado.

Ejeta ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação

Pipetagem em dois estágios, permite realizar a pipetagem reversa

Com volume fixo

Modelo	Volume	Precisão	C. V.
FIX-0030	5µL	± 1.5	≤0,8%
FIX-0040	10µL	± 1.0	≤0,5%
FIX-0050	20µL	± 0.5	≤0,3%
FIX-0060	25µL	± 0.5	≤0,3%
FIX-0070	50µL	± 0.3	≤0,3%
FIX-0080	100µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0090	200µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0100	250µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0110	500µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0120	1000µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0140	5000µL	± 0.3	≤0,2%
FIX-0150	10000µL	± 0.3	≤0,2%

Com volume variável

Modelo	Volume	Precisão	C. V.
VIX-100	0,2 - 2µL	±12 ~ 1.5	≤6 ~ 0.7%
VIX-200	0,5 - 10µL	±5 ~ 1.0	≤2.8 ~ 0.4%
VIX-300	2 - 20µL	±5 ~ 1.0	≤1.5 ~ 0.3%
VIX-400	5 - 50µL	±2.5 ~ 0.7	≤1.5 ~ 0.3%
VIX-500	10 - 100µL	±2.5 ~ 0.7	≤0.7 ~ 0.15%
VIX-600	20 - 200µL	±2.5 ~ 0.7	≤0.7 ~ 0.2%
VIX-700	100 - 1000µL	±1.6 ~ 0.5	≤0.3 ~ 0.2%
VIX-800	0,5 - 5mL	±1.5 ~ 0.6	≤0.3 ~ 0.2%
VIX-900	1 - 10mL	±1.5 ~ 0.6	≤0.3 ~ 0.2%

Micropipeta Monocanal SÉRIE PREMIUM

Cód. FIP

Micropipeta mecânica monocanal, volume fixo ou variável, com pistão de aço inox. Parte inferior autoclavável com cone durável feito em PVDF resistente a choques físicos, danos químicos ou corrosão. Possui sistema digital de parada, após a configuração do volume o pistão trava garantindo precisão sem alterações.

Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655

Reposo para dedo

Cone de ponteiros durável e autoclavável feito em PVDF



Configuração de volume segura e precisa, garantindo exatidão no líquido pipetado.

Ejeta ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação

Possui pistão em aço inox, micropipeta semi-autoclavável

Pipetagem em dois estágios, permite realizar a pipetagem reversa

Com volume fixo

Modelo	Volume	Precisão	C. V.
FIP-0030	5µL	±98,6%	≤1,4%
FIP-0040	10µL	±99,2%	≤0,8%
FIP-0050	20µL	±99,5%	≤0,5%
FIP-0060	25µL	±99,5%	≤0,5%
FIP-0070	50µL	±99,6%	≤0,4%
FIP-0080	100µL	±99,7%	≤0,3%

FIP-0090	200µL	±99,7%	≤0,3%
FIP-0100	250µL	±99,7%	≤0,3%
FIP-0110	500µL	±99,7%	≤0,3%
FIP-0120	1000µL	±99,7%	≤0,3%
FIP-0150	5000µL	±99,8%	≤0,2%
FIP-0160	10000µL	±99,8%	≤0,2%

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

Micropipeta Monocanal SÉRIE PREMIUM

Cód. VIP

Micropipeta mecânica monocanal, volume fixo ou variável, com pistão de aço inox. Parte inferior autoclavável com cone durável feito em PVDF resistente a choques físicos, danos químicos ou corrosão. Possui sistema digital de parada, após a configuração do volume o pistão trava garantindo precisão sem alterações.

Especificações de acordo com os padrões DIN 12650 & EM-ISO 8655

Reposo para dedo

Cone de ponteiros durável e autoclavável feito em PVDF



Configuração de volume segura e precisa, garantindo exatidão no líquido pipetado.

Ejeta ponteiros de modo suave e evita qualquer contaminação

Possui pistão em aço inox, micropipeta semi-autoclavável

Pipetagem em dois estágios, permite realizar a pipetagem reversa

Com volume variável

Modelo	Volume	Precisão	C. V.
VIP-100	0,5 - 10µL	±98,0%	≤2,0%
VIP-200	2 - 20µL	±99,0%	≤1,0%
VIP-300	5 - 50µL	±99,4%	≤0,6%
VIP-400	10 - 100µL	±99,5%	≤0,5%
VIP-500	20 - 200µL	±99,6%	≤0,4%
VIP-700	100 - 1000µL	±99,7%	≤0,3%
VIP-1100	1 - 5mL	±99,7%	≤0,3%
VIP-1200	2 - 10mL	±99,7%	≤0,3%

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