

Tecnologia otimizada e design ergonômico!



# macro

## Controlador de pipetagem

F I R S T C L A S S · B R A N D

O macro controlador de pipetagem BRAND – para pipetagem simples e confortável!

- **Aspira líquidos rapidamente**
- **Ajuste do menisco sensível e fácil** com a alavanca de controle
- **Design sem cantos e bordas** para pipetagem conveniente, mesmo em longas séries de pipetagem
- **Quatro cores a sua escolha:** Cinza neutro, magenta vivo, verde floral, ou azul agradável, para melhor identificação em diferentes aplicações

Em [www.brand.de](http://www.brand.de) você encontra uma ampla seleção de pipetas volumétricas e graduadas, agora também em conformidade com os requerimentos USP.



# Operação prática e sem esforço

O sistema de válvulas exclusivo permite uma fácil compressão da pera. 50 ml de fluido podem ser aspirados em apenas 11 segundos. A alavanca acionada por mola permite um descarte do líquido ainda mais sensível. O menisco é facilmente ajustável.

## Design ergonômico

O design otimizado, o arranjo prático das funções e o baixo peso de 125 g proporcionam uma operação confiável durante os trabalhos de pipetagem, mesmo para usuários inexperientes.



## Ampla área de aplicações

Um único macro controlador de pipetagem cobre toda a faixa de pipetas graduadas e volumétricas de 0.1 a 200 ml. O adaptador cônico de silicone oferece um encaixe seguro para diferentes diâmetros.

O instrumento é completamente autoclavável a 121 °C (2 bar) de acordo com a DIN EN 285. Um filtro membrana hidrofóbico protege o sistema frente a entrada de líquidos.

## Anime o laboratório com cores

Quatro cores diferentes: cinza, magenta, verde e azul.

## Pipetagem sem esforço



## Enchimento

Comprima a pera de sucção. Cada acionamento permite aspirar 50 ml com uma compressão. A taxa de enchimento é continuamente variável através da alavanca de pipetagem.

## Dados para pedido

**macro controlador de pipetagem**, incl. filtro membrana de reposição, 3 µm. Emb. com 1.

Cor	Ref.
cinza	262 00
magenta	262 03
verde	262 01
azul	262 02

## Peças de reposição

Descrição	Emb. com	Ref.
Filtro membrana 3 µm (PP, PTFE), não estéril	1	260 52
Filtro membrana 3 µm (PP, PTFE), não estéril	10	260 56
Adaptador (Silicone), compr. 44 mm	1	261 46
Suporte adaptador (PP), compr. 49mm	1	262 20
Pera de sucção (Silicone) com anel rosca (PP)	1	262 25
Sistema de válvulas (PP, PTFE, Silicone)	1	261 28

## BLAUBRAND® Kit de Pipetagem



## Itens fornecidos:

- **1 macro controlador de pipetagem**, cinza
- **6 pipetas graduadas BLAUBRAND® tipo 2**  
3 pipetas de 5 ml e 3 de 10 ml, classe AS, marcação DE-M, com certificado de lote
- **Informação útil do produto**  
Instrumentos volumétricos BLAUBRAND® manuseio de pipetas
- **Porta pipetas plástico**  
Ideal para armazenar pipetas de até 360 mm de comprimento.

Ref. 260 06



## Dispensação

Para dispensar o líquido, simplesmente pressione a alavanca para baixo. O sistema de válvulas foi desenvolvido de forma que a taxa de fluxo não afeta a precisão.



## Função sopro

Quando utilizar pipetas com sopro, pressione o prático botão sopro quando o menisco for alcançado e permanecer estável. A pipetagem nunca foi tão fácil.

BRAND® e BLAUBRAND® são marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemanha.

Nossa literatura técnica tem o objetivo de informar nossos clientes. Entretanto, a validade de valores genéricos empíricos, e de resultados obtidos sob condições de teste, para aplicações específicas dependem de muitos fatores que estão além do nosso controle. Por favor observe, então, que nenhuma reclamação pode ser derivada de nossos avisos. O usuário é responsável por verificar se o produto é apropriado para uma aplicação em particular.

Sujeito a mudanças técnicas sem aviso prévio. Salvo erros.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 11 55 · 97861 Wertheim · Germany  
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

