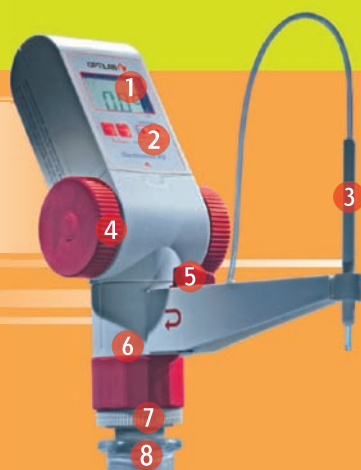


Bureta Eletrônica Digital

ISO 9001 | ISO 14001



OPTILAB



Vida útil prolongada utilizando microbaterias de 1,5V de fácil troca.
Transporte contínuo de medidas de titulação através da bomba de duplo êmbolo patenteada.

- 1 Dígitos grandes de fácil leitura
- 2 Ajuste sensível de medidas através do teclado
- 3 Cãnula de expulsão telescópica com altura e comprimento reguláveis
- 4 Regulagem contínua e precisa da velocidade de titulação através de roldanas manuais
- 5 Válvula de redução patenteada Reduz a perda de volume
- 6 Giro livre de 360° sobre o frasco
- 7 Os adaptadores permitem o uso em frascos de vários tamanhos
- 8 Adequado para frascos de diversas alturas devido ao tubo de sucção telescópico ajustável

Bureta eletrônica digital para dispensações e titulações manuais com segurança, rapidez e facilidade, garantindo resultados reprodutivos. Muito utilizada em laboratório de diversas áreas (química, bioquímica, farmácia, indústria, etc.)

Aplicações

A bureta poderá ser utilizada para soluções aquosas até 2Mol/L e para vários reagentes.

Faixa de volume

Dosagem ajustável de 10uL (0,01mL) a 999,99 mL.

Operação

Operação contínua e livre de pulsos para maior rapidez em titulações, com uma velocidade de 5mL por segundo e sem necessidade de interromper o curso do pistão. A opção para titulação é controlada através da rotação dos 2 botões laterais e o conteúdo dispensado será mostrado imediatamente no display. Este modelo elimina erros de leitura do menisco e das graduações de volume comumente encontrados nas buretas de vidro convencionais. O cilindro de vidro é protegido para evitar quebras e o contato com líquidos agressivos.

Válvula de segurança

Válvula de Segurança com recirculação para eliminar a perda de reagentes e acidentes durante o manuseio.

Tubo de sucção

Tubo de sucção telescópico, flexível, com comprimento de 210 a 310mm, pode ser facilmente reajustado para diferentes tamanhos de frascos.

Adaptadores disponíveis

Além dos 3 adaptadores (20/52, 28/32 e 40/45mm) que acompanham a bureta, poderão ser adquiridos como opcionais os adaptadores 25/32mm, 28/32mm, 38/32mm, 40/32mm, 45/32mm e 38/45mm.

Display

Display digital, inclinado para facilitar a leitura.

Calibração

Procedimento para calibração conforme as normas ISO e GLP (boas práticas de laboratório).
Livre de manutenções frequentes.

Painel de controle

Painel de controle totalmente removível. Sem as partes eletrônicas, a bureta poderá ser autoclavada a 121°C por 20 minutos.

Estrutura

Estrutura em plástico ABS resistente e a prova de respingos.

Normas de segurança

Equipamento fabricado em conformidade aos padrões ISO 9001.

Alimentação

Funcionamento por microbaterias para permitir o uso no campo. A carga completa da bateria tem duração mínima de 500 horas (dispensando 4500 litros de reagente). Possui indicador de bateria fraca.

Resistência da Bureta

Reagentes Recomendados para uso:

Ácido Acético	Solução de Hidróxido de Potássio Alcolólico
Ácido Hidroclorídrico	Solução de Hidróxido de Potássio
Ácido Nítrico	Solução de Hidróxido de Sódio
Ácido Perclórico	Solução de Hidróxido Tetra-n-Butilamônio
Ácido Sulfúrico	Solução de Iodato de Potássio
Solução de Ácido Oxálico	Solução de Iodo
Solução de Arsenito de Sódio	Solução de Nitrato de Prata
Solução de Bromato de Bário	Solução de Nitrito de Sódio
Solução de Bromato de Potássio	Solução de Permanganato de Potássio
Solução de Bromato/Brometo de Potássio	Solução de Sulfato de Cério (IV)
Solução de Bromato/Brometo	Solução de Sulfato de Ferro (II)
Solução de Carbonato de Sódio	Solução de Sulfato de Ferro (III) Amônico
Solução de Cloreto de Bário	Solução de Sulfato de Zinco
Solução de Cloreto de Sódio	Solução de Tiocianato de Amônio
Solução de Dicromato de Potássio	Solução de Tiocianato de Potássio
Solução de EDTA	Solução de Tiosulfato de Sódio

Acessórios

Tubo telescópico	
Cânula de dispensação	
Suporte da cânula	
Tubo de secagem	



Girando ambas as roldanas o líquido de titulação é impulsionado continuamente pela bomba de duplo êmbolo patenteadas.



Válvula de redução patenteadas que evita a perda de reagentes e aumenta a segurança.



Display inclinado que facilita a visualização do volume e o manuseio.

Distribuidor:

OPTILAB