

BURETA DIGITAL



CÓDIGO	cap. (ml)
EQU.BURETA50	0- 50ML

Instrumento de precisão de alta qualidade, feito na Alemanha.

- A bureta digital TITREX é ideal para titulação rápida e sensível em etapas de 10 µl.
- Volume de titulação de até 99,99 nem uma gota de reagente é usada desnecessariamente.
- Desde a desaeração na preparação para uma titulação precisa até o final da titulação - o reagente que não é necessário para a titulação flui de volta para o frasco.
- A exatidão e precisão do dispositivo são excelentes, limites de erro melhores do que os requisitos da ISO 8655.
- Podem ser armazenados até 1000 medições, e transferidos para o PC com o software fornecido. Resistente à maioria dos ácidos e álcalis.
- 0% de perda de reagente devido à dosagem posterior. Cabeça de válvula rotativa 360 ° para sua segurança. Função dupla: dosagem e titulação. Ajuste de volume rápido e preciso.
- Válvulas verticais - sem sedimentação, sem contaminação.
- 100% livre de gotejamento graças à cânula rotativa de 180 ° exclusiva.
- Sem erros de transmissão devido ao armazenamento automático de valores (até 1000 medições) e a possibilidade de transmissão para um PC através de uma interface RS232 (adaptador USB opcional).
- Calibração: padrão com água a 20 °C. A recalibração para meios com diferentes densidades é possível, por exemplo, para determinar a acidez do leite.
- Cabeça da válvula autoclavável a 121 °C. Bateria NiMH 1,2V 2100mAh. Desligamento automático após 3 minutos. Certificado individual, marca CE e número de série. Marcação DE-M de acordo com o MessEV alemão. Molas de platina, esferas de válvula de cerâmica, pistões de PTFE, válvulas e cilindros feitos de vidro de borossilicato. 3.3

► Características

- Ajuste rápido e preciso do volume:

O volume a ser dispensado ou titulado é ajustado usando os botões giratórios. Escolha entre o modo de dosagem e titulação pressionando a tecla "DOS" ou "TIT". Dependendo do modo, o display digital mostra o volume titulado ou dosado.

- Ventilação aperfeiçoada sem perda de reagente:

Gire a cânula 90 °. Girando os volantes, você pode remover o ar sem perder nenhum reagente. O líquido volta para o recipiente.

Depois de girar os volantes 2-3 vezes no sistema fechado, sua bureta digital está sem ar e pronta para uso. Esse recurso especial também é útil para bombear as quantidades restantes do reagente de volta para o frasco.

- Cabeça da válvula giratória 360 ° para segurança adicional:

Não importa o quão firmemente você aparafuse a bureta no frasco do reagente, você pode girar a cânula com um movimento de forma que seu rótulo esteja sempre visível ao trabalhar com o TITREX. O uso de adaptadores não restringe esta função.

- Sistema 100% anti-gotejamento para sua segurança:

Gire a cânula 180 ° para garantir que o líquido flua completamente para dentro do frasco. O seu TITREX está colocado de forma segura nesta posição: evitando gotejamento. Mesmo a atuação acidental do pistão não leva à ejeção descontrolada de líquido.

- Recalibração simples do pistão para uma longa vida útil:

Após medir o volume nominal, os valores podem ser ajustados usando as teclas +/- . TITREX também pode ser ajustado para soluções de diferentes densidades e viscosidades. O TITREX também pode ser recalibrado com o software TITREXSOFT fornecido.

- TITREXSOFT (incluso):

Ao acessar a memória TITREX, todos os valores podem ser transferidos para um PC - sem mais erros de transferência. O software desenvolvido ajuda a processar os dados armazenados. Os valores podem ser transferidos em tempo real durante a titulação ou posteriormente. A função de registro pode ser usada para imprimir ou salvar os dados junto com o gráfico gerado automaticamente.

- Capacidade: 0–50 ml; - Rosca: GL45; - (Exatidão) A: ± 0,1 ml; - (Coeficiente de variação) CV: ≤ 0,05 ml; - Ajuste de volume por botões rotativos.

\* Obs.: O limite máximo de erro (EL) para um instrumento pode ser calculado pela fórmula:  $EL = A + 2CV$