

BURETA DIGITAL WITEG TITREX



FICHA TÉCNICA

Produto: Bureta Digital TITREX 0-50mL

Marca: Witeg

Material: Vidro borossilicato 3.3, PTFE, componentes em cerâmica e molas de platina

Capacidade: 0 a 50mL

Rosca: GL45

Exatidão (A): $\pm 0,1\text{mL}$

Coefficiente de Variação (CV): $\leq 0,05\text{mL}$

Ajuste de Volume: Botões rotativos

Calibração: Padrão com água a 20 °C, com possibilidade de recalibração para líquidos de diferentes densidades e viscosidades

Funções: Dosagem e titulação

Memória: Armazena até 1000 medições com transferência de dados para computador via interface RS232 (adaptador USB opcional)

Bateria: NiMH 1,2V 2100mAh

Autoclavável: Cabeça da válvula até 121 °C

Certificações: Certificado individual de calibração, marca CE, marcação DE-M conforme MesSEV alemão e número de série individual

A Bureta Digital TITREX Witeg é um instrumento de alta precisão fabricado na Alemanha, desenvolvido para dosagens e titulações volumétricas com excelente exatidão e repetibilidade. Seu sistema digital permite ajustes rápidos e sensíveis em incrementos de 10 μL , oferecendo controle preciso do volume dispensado e titulado.

Possui válvula rotativa de 360°, cânula giratória de 180° com sistema 100% antigotejamento e válvulas verticais que evitam sedimentação e contaminação. O sistema de ventilação elimina o ar sem desperdício de reagente, retornando o líquido ao frasco durante a preparação da titulação.



Projetada para proporcionar máxima segurança e economia de reagentes, a TITREX permite armazenar até 1000 medições com transferência direta para computador por meio do software Titrexsoft incluso.

É resistente à maioria dos ácidos e álcalis e utiliza materiais de elevada resistência química, como pistão em PTFE, válvulas e cilindro em vidro borossilicato 3.3, esferas de válvula em cerâmica e molas de platina. Sua função de recalibração possibilita ajustes para soluções de diferentes densidades e viscosidades, atendendo às exigências de laboratórios que seguem normas ISO 9001 e GLP.

Acompanha:

- Tubo de sucção.
- Tubo de descarga.
- Carregador com adaptadores UE e EUA.
- Software Titrexsoft.
- Cabo de conexão RS232.
- Adaptadores de rosca A25, A28, GL32/45 e S40.
- Certificado individual de calibração.
- Manual de instruções.
- Certificado de garantia de 1 ano.

CÓDIGO	cap (ml)	cx (und)
414	0-50	1

