



# ***DISPENSADOR AUTOMÁTICO***

## ***TE-299***

Utilizado na preparação de amostra padrão, como bomba de nutrientes para agentes biológicos, em análises de solos e outros, agilizando a dispensação de alíquotas de volume configurável.

## Características Técnicas

### TE-299

- Display: Operação através de display touch, com possibilidade de até 4 programas em memória;
- Bomba peristáltica: Cabeçote de 03 roletes;
- Vazão máxima: 400ml/min;
- Compatível com mangueiras de diâmetros internos de: 0,5; 0,8; 1,6; 3,2; 4,8; 6,4 e 8,0mm;
- Compatível com mangueiras com espessura: 1,6mm;
- Tensão de alimentação: 90-240V ~50-60Hz;
- Dimensões (L x C x A): 175 x 230 x 350 mm;
- Peso: 6,8kg;
- Funcionalidades: Fácil calibração dos volumes dosados (insere novos coeficientes de calibração com base em um único dado de retorno do usuário - volume dispensado);
- Composição: Estrutura em aço inox 304 com pintura eletrostática;
- Acompanha: 01 Manual de instruções digital com o termo de garantia; 01 Cabeçote dispensador; 01 Cabo de alimentação; 01 Kit de dosagem Ø4,8mm para uso geral (Ponteira de dosagem, mangueira de silicone, conectores, mangote marprene, peso de mangueira); 02 Mangotes de dosagem Ø4,8mm; 01 Kit de dosagem Ø3,2mm para pequenos volumes (Ponteira de dosagem, mangueira de silicone, conectores, mangote marprene, peso de mangueira);;
- Dosificação de volumes: 1 mL a 9999 mL;

## Benefícios e Vantagens

- Dispensador com motor isento de escovas, sem necessidade de manutenção
- Sistema de alimentação bivolt automático
- Fácil controle dos parâmetros, o que permite ao analista o ajuste rápido e preciso através de sistema de calibração prévio da bomba
- Possui indicador do volume total dispensado ao final dos processos
- Facilidade de calibração do volume a ser dosado.