

## Analizador semiautomático para Bioquímica e Turbidimetria: **SMART SEMI-VET**

---

Equipamento semiautomático, utilizado para medir as densidades ópticas de amostras, com a tecnologia de algoritmos para calcular os resultados que serão usados na investigação bioquímica; robustez, qualidade e segurança para a rotina de seu laboratório.

### ➤ **Características:**

- ✓ Tela LCD Monocromático;
- ✓ Menu prático e de fácil operação;
- ✓ Sistema aberto de Reagentes;
- ✓ Permite utilização de células e fluxo ou cubetas;
- ✓ Métodos analíticos: Ponto Final, Tempo Fixo, Cinético, Comprimento de Onda Duplo, Curva de Multi-Calibração, Branco de Reagente e Branco de Amostra;
- ✓ Memória para 60 programações de Ensaios e 2.200 resultados;
- ✓ Possibilidade de cadastrar 2 níveis de Controle de Qualidade;
- ✓ Software em Português;
- ✓ Desempenho confiável;
- ✓ Baixo Custo de Manutenção.

### ➤ **Especificações Técnicas:**

- ✓ Range de Absorbância : -0.500 a 3.000 Abs;
- ✓ Resolução : 0.001 Abs (exibida) e 0.0001 Abs (calculada);
- ✓ Fonte de Luz : Lâmpada halógena 6V/10W;
- ✓ Comprimentos de onda : 340, 405, 500, 546, 620nm + 3 filtros opcionais;
- ✓ Comprimento de onda : +/- 1nm;
- ✓ Largura de banda : <8nm;
- ✓ Taxa de contaminação : < 1%;
- ✓ Comunicação : Serial RS232; Célula de Fluxo: Metálica;
- ✓ Controle de temperatura : 25, 30 e 37°C (+- 0,1°C);
- ✓ Display : LCD;
- ✓ Impressão : Impressora térmica interna ou externa (opcional);
- ✓ Peso : 7Kg.
- ✓ Requisitos de energia : AC 100~240V (+- 10%), 50/60Hz, com aterramento físico, consumo 80VA;

