

## **BIOFOCO AUTO 100 VET**

### **ANALISADOR DE BIOQUÍMICA ÚMIDA AUTOMÁTICO**

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

<b>CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
Fonte de energia / consumo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-240 VAC, 50/60 Hz (Potência Máx. 250 W)</li> </ul>
Abastecimento de água	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo de água deionizada: 5 litros/hora</li> </ul>
Temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 a 30 ° C</li> <li>• Variação durante o funcionamento: menos de <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> por hora</li> </ul>
Umidade relativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 - 80% livre de condensação</li> </ul>
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 550 (l) x 420 (d) x 380 (h)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aproximadamente 50 kg</li> </ul>

#### **DESCRITIVO TÉCNICO**

- Realiza até **100 testes de bioquímicos/hora**;
- **Métodos de análise:** ponto final, tempo fixo (2 pontos), taxa cinética-A, taxa cinética-B;
- O processamento de amostras de emergência pode ser tratado com prioridade com a **função STAT**;
- **22 posições para reagente e amostra**;
- As posições de reagentes no carrossel **são refrigeradas** e mantidas pelo sistema Peltier (**refrigerado a água**);
- **60 cuvetas ópticas desmontáveis**, facilmente substituíveis e reutilizáveis, para garantir 100% de transmitância;
- Total de **9 filtros** de interferência 340, 405, 450, 510, 546, 578, 620, 670, 700 nm;
- Lâmpada halógena de tungstênio com **fibra ótica**;
- **Possíveis tipos de calibração:** K-Factor, Linear, Logit-log 4P, Logit-log 5P, Spline e Exponencial;



- **Teste de reflexo** definido pelo usuário (realização automática de testes após um resultado suspeito);
- Arrefecimento a bordo e **sistema de lavagem de cuvetas integrado**;
- Opção de **três lavagens diferentes** para evitar possíveis contaminações entre amostras;
- **Baixo consumo de água** - de 5 - 6 litros/hora;
- **Software intuitivo** com inúmeras funções pensadas e desenvolvidas para **facilitar as rotinas laboratoriais**;
- **Software baseado em Windows**.