

## DIGESTOR DE LABORATÓRIO

### modelo AU/E-20

O digestor modelo AU/E-20 permite aos usuários executar em laboratório, com absoluta segurança e confiabilidade, estudos de polpação química, semi-química, térmica e branqueamento.

O modelo AU/E-20 com Tampa Padrão, modelo TP-2027, é utilizado em pesquisa e desenvolvimento de processos e também em processos produtivos de pequena escala.

O modelo AU/E-20 com Tampa 4 Tubos, modelo T4T-20, é utilizado eminentemente em pesquisa e desenvolvimento de processos.

O digestor AU/E-20 atende rigorosamente à Nr-13. O equipamento é fornecido com a completa documentação NR-13



AU/E-20

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade do vaso digestor	Nominal 20 L
Partes em contato com o cozimento	Inox AISI 304
Pressão máxima de trabalho	16 bar
Válvula de segurança	18 bar
Controlador de temperatura microprocessado	Resolução 0,1° c
Indicador de pressão microprocessado	Resolução 0,1 bar
Sistema de mistura por rotação completa (360°)	Ajustável de 2 a 6 rpm
Sistema de aquecimento por resistência elétrica	6.000 W
AU/E-20 com Tampa Padrão modelo TP-2027	Capacidade útil 13,5 L
AU/E-20 com Tampa 4 Tubos modelo T4T-20	Capacidade útil 1 L cada vaso digestor primário independente

As tampas TP-2027 e T4T-20 são intercambiáveis.

A tampa 4 Tubos possui 4 vasos digestores primários independentes, que proporcionam o cozimento simultâneo de quatro receitas distintas (cavacos + licor) para estudos comparativos.

#### Acessórios opcionais:

- Software para programação para ciclos de cozimento, operação, controle e registro das variáveis, modelo **RegView**
- Dispositivo para Ensaio de Branqueamento (manômetros e termômetros analógicos em cada vaso digestor primário de 1,5 L ou na Tampa Padrão)
- Vasos digestores primários de 1,5 L adicionais

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, 7 kW, monofásico
Dimensões	(1050 x 1200 x 750) mm (A x L x P)
Peso	220 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

**Endereço:** Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil  
**Tel:** + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br  
[www.regmed.com.br](http://www.regmed.com.br)