



## **MICRÓTOMO CRIOSTATO Mod. 300**

Desenvolvimento que une as técnicas de Microtomia, Refrigeração e Eletrônica.

O equipamento é constituído pôr um micrótomo motorizado numérico (Mod 297), instalado em uma câmara criostática.

Os controles do micrótomo e do criostato estão instalados fora da câmara, permitindo total manuseio do equipamento.

Produz cortes de 1 a 99 micra em temperaturas de até -30GrC.

O equipamento é robusto, tropicalizado e de fácil operação. Foi projetado para trabalho contínuo, não necessita de lubrificação ou manutenção periódica.

### **Características Operacionais**

- ✓ As operações de corte, desbaste, aproximação ou recuo da navalha e alteração da espessura do corte são disponíveis fora da câmara criostática.
- ✓ Memória indelével que mantém as últimas opções do operador para corte e desbaste.
- ✓ Suporte para navalha descartável e protetor de segurança.
- ✓ Suporte de bloco com liberdade de movimentação em quatro direções.
- ✓ Painel digital com indicação da espessura do corte que permite a seleção de todos os parâmetros e comandos do sistema.
- ✓ Placa de resfriamento rápido.
- ✓ Termostato com indicação digital e diferencial, programável.
- ✓ Sistema de degelo automático programável.
- ✓ Iluminação interna da câmara.
- ✓ Vidros aquecidos para evitar condensação.

### **Características Técnicas**

- ✓ Cortes de 1 a 99 micra em incrementos de 1 micron.
- ✓ Pinça orientável com capacidade para blocos de até 35x40mm.
- ✓ Deslocamento horizontal da navalha, motorizado com 26mm de curso e retração automática a cada corte.
- ✓ Deslocamento vertical com 50 mm de curso, guias deslizantes, volante balanceado.
- ✓ Temperatura de operação de até -30GrC.  
Compressor 1/4 CV-livre de FCC.  
Circuitos microprocessados com durabilidade estimada em 100,000 Horas.  
Dimensões: 120x60x60 cm  
Peso: 80 Kg
- ✓ Alimentação: 220 volts

### **Acessórios**

- ✓ 3 blocos para espécimens.
- ✓ Suporte para navalha descartável.
- ✓ Manual de Operação e Manutenção.

### **Garantia**

- ✓ O equipamento é garantido contra defeitos de fabricação por 12 meses e por 10 anos para disponibilidade de peças de reposição. Esta garantia deve ser entendida para materiais postos em fábricas e não inclui eventuais despesas com embalagens e transporte.

[ancap@ancap.com.br](mailto:ancap@ancap.com.br)

Fone / Fax: (11) 3742-8314

