



CRIOSTATO MOD YD-1900

Micrótomo Criostato de alto desempenho e desenho ergonômico.

De fácil operação e alta precisão, seus dois compressores permitem a refrigeração direta em temperaturas diferentes de 4 pontos; 2 plataformas de congelamento rápido, o suporte dos tecidos, a navalha e a câmara.

Interface amigável, com display de cristal líquido, um microprocessador controla todas as temperaturas e o funcionamento do micrótomo semi -- automático.

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

- Controle externo do motor que movimenta o suporte do tecido para ajuste em relação ao fio da navalha.**
- Retração automática a cada movimento de subida do suporte.**
- Sistema integrado e programável de esterilização por lâmpada de UV.**
- Degelo automático programável**
- Sistema “anti-rol” para a obtenção de cortes planos.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura da câmara -5 a -35 grC**
- Temperatura das plataformas -10 a -40 grC**
- Temperatura do suporte -5 a -40 grC**
- temperatura da navalha -5 a -25 grC**
- Espessura do corte 1 a 60 micra**
- Área máxima de corte 50 x 40mm**
- Deslocamento vertical 50mm e horizontal 28mm**
- Variação do ângulo da navalha 15°**
- Angulação do suporte nos eixos xy 8° e 360° no eixo z**
- Dimensões 600 x 640 x 1150 mm**
- Potencia 500W**