

Estufa Microbiológica Digital

Código: MIC-23
Marca Nova Biotecnologia



Descritivo

A Estufa Microbiológica Digital MIC-23 foi especialmente projetada para a incubação e crescimento de microrganismos.

É utilizada em laboratórios de microbiologia, pesquisa científica, indústrias farmacêuticas e alimentícias.

Especificações Técnicas

- Painel frontal com chave geral (liga/desliga) e chave de iluminação interna da câmara.
- Seu interior é de aço Inox resistente, incluindo prateleiras de aço carbono com pintura estática.
- Controle de temperatura digital com sistema PID e auto-tuning.
- Possui display LED de 03 dígitos, com resolução de 0,1°C para indicação da temperatura de processo (SET POINT).



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

- Sensor de temperatura tipo PT 100.
- Aquecimento através de resistência blindada em aço inox, de fácil substituição.
- Circulação de ar forçada para melhor distribuição da temperatura, livre de ruídos.
- Isolamento térmico em lã de vidro (Roofing) em todas as laterais e porta.
- Câmara interna com suporte para apoiar as bandejas.
- Porta em policarbonato, que permite a visualização do interior da câmara sem a necessidade da abertura da porta, evitando perda de calor com estabilidade térmica.
- Gabinete externo construído em chapa de policarbonato de alto impacto.
- Faixa de Temperatura: Ambiente +5 °C a 60 °C.
- Temperatura Máxima: 60°C.
- Precisão: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Homogeneidade: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Tensão: Bivolt automática
- Dimensões Externas (A x L x P): 420 mm x 320 mm x 300 mm
- Dimensões Internas (A x L x P): 270 mm x 240 mm x 230 mm
- Potência: 350 Watts
- Peso: 6,0 KG

Acessórios Inclusos:

- Prateleiras móveis (2);
- Fusível de segurança;
- Cabo de alimentação, plug com três pinos;
- Termo de Garantia de 12 (doze) meses, contra defeitos de fabricação.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864