

EST.410.1302 - Estufa p/ Cultura Ethik



As Estufas com Circulação Forçada de ar Ethik são reconhecidas por sua alta qualidade e confiabilidade, oferecendo temperaturas precisas e homogêneas para uma boa eficiência. São indispensáveis na rotina diária.

Estufa Ethik para Cultura e Bacteriologia com Circulação Forçada de Ar é utilizada durante os processos de crescimento e multiplicação de microrganismos, contidos em amostras, visando uma identificação segura e eficiente. A estufa permite um crescimento rápido, pois submete as culturas bacteriológicas a uma temperatura constante.

Esse tipo de estufa é encontrado, entre outros locais, em laboratórios de microbiologia, investigação e patologias clínicas.

Construído externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó; internamente em aço inox, garantindo durabilidade e fácil assepsia.

Possui software que oferece melhor interatividade com usuário, menor número de toques na tela para programar o uso e menu totalmente em português, simplicidade e facilidade na programação do controle de temperatura com interface gráfica e colorida em tela TouchScreen de 3 polegadas, memória para até 10 programas de rampa e patamar (com até 60 segmentos cada um) com possibilidade de dar nome a cada programa (receita, método), exclusivo sistema de segurança que permite programar o controle de acesso.

Software programável para acionar alarme visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

Isolamento térmico com baixa dissipação de temperatura e porta construída com vedação magnética com alto poder de vedação;

Porta interna de vidro para proteção do ambiente ensaiado em caso de necessidade de visualizar o ensaio;

Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C.

Faixa de Temperatura de Trabalho Ambiente +15°C a 60°C

Estabilidade de Temperatura $\pm 0,2^\circ\text{C}$

Controle de Temperatura PID

Resolução Controle de Temperatura 0,1°C

Indicação Digital TOUCH SCREEN

Capacidade interna: 81L

Sensor de Temperatura PT 100

Saída de Comunicação 4 a 20mA

Sistema de Aquecimento Resistência tubular blindada em aço carbono

Grau de Proteção IP 20

Frequência 50Hz ou 60Hz

Tensão 127 V ou 220 V