

ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA

marTE
científica

// PAINEL DE CONTROLE

- LED indicador das fases do processo;
- Adesivo do painel em policarbonato;
- Chave geral liga/desliga;
- Porta fusível;
- Controlador eletrônico.

// GABINETE

- Chapa de aço carbono SAE 1020;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada com tratamento anticorrosivo;
- Porta com puxador anatômico e abertura para direita nas estufas de bancada (11L até 336L);
- Porta interna em vidro temperado para visualização do interior sem abertura da porta;
- 2 portas com abertura de dentro para fora e rodízios giratórios nas estufas de piso;
- Pintura interna eletrostática em epóxi liso;
- Saída superior – respiro para gases, umidade ou acomodação do termômetro;
- Trilhos internos para deslocamento das bandejas;
- Sistema de fecho tipo rolete;
- Vedação com perfil de silicone de alta temperatura.



// ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Bandejas conforme tabela;
- Fusível de Segurança.

// OPCIONAIS

- Interno e/ou externo em aço inox AISI 430 com polimento tipo espelho;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do equipamento;
- Controlador de rampas e patamares com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Alarme sonoro;
- Iluminação da câmara;
- Termostato eletromecânico de segurança contra superaquecimento;
- Circulação de ar.

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	Ambiente +5°C até 70°C (outras sob consulta)
CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital com PID e autotuning
DISPLAY	LED 4 dígitos
RESOLUÇÃO	0,1°C para indicação da temperatura de processo
TIMER	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
INDICAÇÃO DE PROCESSO	LED
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Cabo de alimentação e plug com 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 1°C
PRECISÃO DO SISTEMA	+/- 1°C
ISOLAMENTO TÉRMICO	Lã de vidro, inclusive nas portas
CIRCULAÇÃO DE AR	Natural, livre de ruídos
SISTEMA DE AQUECIMENTO	Resistência blindada
ALIMENTAÇÃO	Bivolt até 336L - 110V ou 220V à partir de 480L

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	MEDIDAS EXTERNAS AxLxC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSB 11L	11 Litros	15x29x25 cm	30x40x31 cm	350 watts	2
SSB 13L	13 Litros	23x25x23 cm	43x36x36 cm	350 watts	2
SSB 21L	21 Litros	32x24x28 cm	50x42x40 cm	350 watts	2
SSB 30L	30 Litros	32x31x30 cm	52x42x39 cm	350 watts	3
SSB 40L	40 Litros	34x34x36 cm	55x45x52 cm	350 watts	3
SSB 64L	64 Litros	40x40x40 cm	61x51x56 cm	600 watts	3
SSB 85L	85 Litros	45x45x42 cm	66x56x57 cm	600 watts	3
SSB 110L	110 Litros	53x48x42 cm	75x60x51 cm	600 watts	3
SSB 150L	150 Litros	60x50x50 cm	85x61x58 cm	600 watts	3
SSB 180L	180 Litros	50x60x60 cm	75x71x78 cm	1000 watts	3
SSB 280L	280 Litros	80x50x70 cm	108x63x88 cm	1000 watts	2
SSB 336L	336 Litros	80x60x70 cm	108x71x88 cm	1000 watts	2
SSB 480L	480 Litros	100x80x60 cm	160x116x69 cm	2000 watts	2
SSB 630L	630 Litros	100x90x70 cm	160x158x95 cm	3000 watts	2