

Estufa de Cultura Bacteriológica Digital

Modelo: ECB-D



Imagens meramente ilustrativas.

 **VULCAN**

Projeto e fabricação 100% BRASILEIRO

APRESENTAÇÃO

A Estufa de Cultura Bacteriológica Digital **VULCAN** modelo ECB-D possui uma tecnologia embarcada de última geração que garante um aquecimento rápido e preciso da câmara. O microprocessador de última geração com sistema PID dá ao usuário acesso a funções de seleção de temperatura e tempo, temporizador e parada automática ao fim de cada processo. Seu display LCD de 5.3", permite uma perfeita visualização dos parâmetros de aquecimento, tempo, set point e configurações do equipamento. O painel de controle com inclinação foi desenhado para dar maior conforto ao operador. Um design moderno e inovador, aliado a uma pintura epóxi lisa dá ao equipamento um ar de leveza e sofisticação.



REVESTIMENTO DE ALTA QUALIDADE

A matéria-prima utilizada na sua fabricação passa por um rigoroso processo de avaliação de qualidade. O gabinete externo é fabricado em aço carbono SAE1020 e o gabinete interno e prateleiras são fabricados em aço inox polido SAE430.

A ESTUFA MAIS MODERNA DO MERCADO

Sistema de segurança digital (opcionalmente pode ser solicitado sistema duplo de segurança com termostato mecânico) limita a temperatura máxima estabelecida pelo usuário para evitar superaquecimento. As prateleiras possuem ajuste de altura, permitindo ao usuário ajustar a distância entre prateleiras para melhor aproveitamento do espaço interno da câmara.

Um alarme sonoro indicará ao usuário que o equipamento atingiu a temperatura desejada e quando o ciclo programado chegar ao fim.



Esse equipamento conta com 2 portas, uma porta interna de vidro temperado resistente a alta temperatura, que permite a visualização do interior da câmara, evitando dissipação de calor e garantindo estabilidade térmica, e outra porta externa fabricada em aço carbono. Ambas portas podem ser abertas em 180° com sentido variável*(direita ou esquerda), adaptando-se a cada usuário para facilitar a utilização.

A vedação da porta é feita com um silicone industrial de alta resistência para temperaturas elevadas.

A iluminação interna da câmara é feita por um conjunto de leds.

Possui um orifício para colocação de termômetros para aferições de temperaturas ou calibrações.

* Deverá ser informado no momento da compra. O modelo standard abre no sentido esquerda para direita.

CONTEÚDO

- 1 Estufa
- 1 Cabo de força padrão ABNT (3 pinos)
- 1 Manual de instruções em português
- Prateleiras (Consulte opcionais para adição de prateleiras extras)

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO	ECB-16D	ECB-22D	ECB-32D	ECB-46D	ECB-65D
VOLUME	16L	22L	32L	46L	65L
ALCANCE DA TEMPERATURA	Ambiente ~ 80° C				
PRECISÃO DA TEMPERATURA	± 0,5%				
UNIFORMIDADE DA TEMPERATURA	± 1%				
RESOLUÇÃO	0,1° C				
SENSOR	PT100 - Classe A				
AJUSTE DE TEMPO	Entre 1 a 9999 minutos				
VARIAÇÃO DO AJUSTE DO TEMPO	A cada 1 minuto				
ALIMENTAÇÃO	Bivolt com chave seletora				
POTÊNCIA	500W	500W	500W	500W	500W
DIMENSÕES INTERNAS (L x P x A) cm	26x26x24	26x26x33	30x30x36	34x34x40	34x34x56,5
DIMENSÕES EXTERNAS (L x P x A) cm	36,5x41x49	36,5x40x58	41x46x60	44x50x66	44,5x50x82
DIMENSÕES EMBALAGEM (L x P x A) cm	40,5x44,5x54	40,5x44,5x62	44,5x50x64	48,5x54x69,5	48,5x54x86
PESO	15kg	18kg	20kg	22kg	32kg
Nº DE PRATELEIRAS*	1	1	1	1	1
Nº MÁXIMO DE PRATELEIRAS	3	4	4	5	6

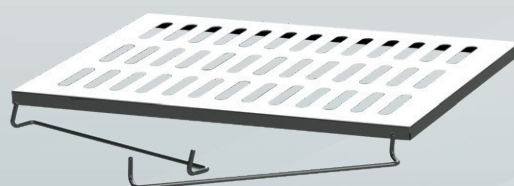
* Prateleiras extras obtidas opcionalmente.

Projeto e fabricação 100% BRASILEIRO



OPCIONAIS

- Kit de Prateleiras extras, contendo 1 bandeja e 2 suportes;
- Calibração(RBC ou Rastreável);



ECB-90D	ECB-115D	ECB-150D	ECB-185D	ECB-283D	ECB-338D	ECB-504D	ECB-643D
90L	115L	150L	185L	283L	338L	504L	643L
Ambiente ~ 80° C							
± 0,5%							
± 1%							
0,1° C							
PT100 - Classe A							
Entre 1 a 9999 minutos							
A cada 1 minuto							
127V ou 220V							
1000W	1000W	1000W	1000W	2000W	2000W	4000W	4000W
45x45x45	45x45x57	50x50x60	50x50x74	65x65x67	65x65x80	80x60x105	80x60x134
56x63x70	55x55x75	60x68x65	60x68x100	75x88x93	75x75x95	90x81x130	90x70x155
60x67x75	59x59x79	64x72x69	64x72x104	79x92x97	79x79x99	94x85x134	94x74x159
34kg	35kg	37kg	41kg	51kg	59kg	71kg	98kg
1	1	1	1	1	1	1	1
6	7	6	8	8	10	12	16

Catálogo sujeito a alterações sem aviso prévio.