

ESTUFA PARA CULTURA E BACTERIOLOGIA

410-TD



Descrição do Produto

- Externamente: aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó.
- Internamente: aço inox.
- Alta durabilidade e fácil assepsia.
- Fácil utilização.

Características Técnicas

- 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.
- Flexibilidade de tamanhos de 42 a 630 litros (verificar tabela de especificações técnicas).

SOFTWARE EXCLUSIVO ethik



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 (LoG In) conforme o tipo de usuário.



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

ACOMPANHAM



- Uma (01) Bandeja aramada para os modelos de bancada, para os modelos de piso bandeja confeccionada em chapa perfurada de Aço Inox.
- Damper de exaustão conforme tabela
- Manual de operação em português
- Porta interna de vidro
- Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20ma)

OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD
- Software para atender requisitos da norma RDC 17 e GAMP 5
- Saída para comunicação RS 485

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	Ambiente +15°C a 60°C
Controle de temperatura	PID
Resolução	± 0,1°C
Indicação Digital	TouchScreen colorido com 4 dígitos
Sensor de temperatura	PT 100
Saída para retransmissão	4 a 20mA
Capacidade Interna	42 a 630 litros
Plugue de Alimentação	3 pinos NBR 14136
Sistema de aquecimento	Resistência aletada em aço carbono com tratamento anticorrosivo
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220Vca

Informações por modelo da Estufa série 410-TD

TAMANHO	INTERNO				EXTERNO			
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME INTERNO litros	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME EXTERNO litros
2	350	300	400	42	660	500	570	188
3	450	400	450	81	760	600	620	283
4	500	400	500	100	810	600	670	326
5	600	500	500	150	910	700	670	427
6	600	550	700	231	910	750	870	594
7	800	600	700	336	1180	830	1560	1528
8	900	650	800	468	1280	880	1720	1870
9	1000	700	900	630	1380	930	1760	2259

TAMANHO	PESO Kg	POTÊNCIA W	TIPO DUTO EXAUSTÃO	QTD DE SUPORTE PARA BANDEJA	PESO MÁXIMO POR BANDEJA Kg	QTD PORTAS
2	30	500	REGULADOR SEM CONEXÃO	3	20	1
3	32	880	REGULADOR SEM CONEXÃO	4	20	1
4	37	880	REGULADOR SEM CONEXÃO	5	20	1
5	49	880	REGULADOR SEM CONEXÃO	5	20	1
6	59	880	REGULADOR SEM CONEXÃO	6	40	1
7	122	1500	REGULADOR SEM CONEXÃO	6	40	2
8	150	1500	REGULADOR SEM CONEXÃO	7	40	2
9	181	1500	REGULADOR SEM CONEXÃO	8	40	2