BANHO SECO

330TD

Descrição do Produto

• Equipamento de bancada com exclusivo sistema de controle de temperatura.
• Construção compacta para uso em laboratórios que necessitam de aquecimento em meios secos para pequenos volumes de amostras.
• Bloco de ensaio em alumínio de alta qualidade, resistência e com possibilidade de ser intercambiável, de acordo com a necessidade do tubo a ser utilizado (verificar tabela de especificações técnicas).
• Utilizado para digestão de amostras na determinação de DQO, Nitrogênio e Fósforo.

Características Técnicas

• Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C.
• Acompanha certificado de calibração pela RBC (Rede Brasileira de Calibração), para temperatura.
• Flexibilidade de blocos intercambiáveis, conforme tabela abaixo.

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	Ambiente +4°C a 100°C
Controle de temperatura	PID
Resolução	± 0,1°C
Indicação Digital	TouchScreen colorido com 4 dígitos
Sensor de temperatura	PT 100
Saída de comunicação	RS485 e 4 a 20mA
Cabo de Alimentação	03 pinos NBR 13249
Homogeneidade térmica a 37°C	± 0,5°C
Homogeneidade térmica a 90°C	± 1,0°C
Tempo de aquecimento (37°C)	25 min
Tempo de aquecimento (90°C)	35 min
Sistema de aquecimento	Resistência tubular blindada em aço inox
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220Vca

BLOCOS COM FURAÇÃO CONFORME TABELA ABAIXO

USI.024.0001	Bloco C/ Furo P/ Microcentrífuga 0,5ml Ø8mm Alumínio	34 frascos
USI.024.0006	Bloco C/ Furo P/ Microcentrífuga 1,5ml Ø11mm Alumínio	24 frascos
USI.024.0005	Bloco C/ Furo P/ Tubo Teste Ø13mm Alumínio	24 frascos
USI.024.0010	Bloco C/ Furo P/ Tubo Teste Ø15mm Alumínio	15 frascos
	*Furação especial	

*Para furação especial, favor solicitar no pedido.

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, com possibilidade de programar até 60 segmentos de rampa e patamar.

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 audio visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

ACOMPANHAM

• Bloco de alumínio - quantidade conforme o modelo e configuração a ser solicitada no pedido
• Manual de operação em português
• Certificado de calibração RBC, para controlador de temperatura
• Conexão para comunicação de aquisitor de dados field logger (4 a 20mA)

OPCIONAIS

• Tampa em acrílico para os blocos
• Sensor remoto para colocar na amostra
• Outros tipos de blocos, fora especificados acima
• Temporizador eletrônico

Informações por modelo

TAMANHO	INTERNO				EXTERNO			
	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	QTD DE BLOCOS	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME EXTERNO M²
1	75	100	45	1	325	210	160	12
3	225	100	45	3	475	210	160	16

TAMANHO	PESO Kg	POTÊNCIA W
1	3	1200
2	4	1200