

MANUAL DE INSTRUÇÕES – INCUBAC 2

Indicações

INCUBAC 2 é uma incubadora portátil, destinada à incubação de amostras microbiológicas semeadas em Laminocultivos, Placas de Petri ou Frascos.

Descrição do Produto

Sua característica física permite a facilidade de transporte, indicada para trabalhos de campo, como cultura de amostras em fazendas, ambulatórios e outros locais onde são colhidos os materiais e semeados nos diversos Laminocultivos, Placas e Frascos PROBAC®. Desta forma, a incubação do material pode ser iniciada logo após a semeadura, agilizando assim o diagnóstico e isolamento bacteriano. Isto se aplica especialmente quando o envio do material ao laboratório não pode ser imediato.

INCUBAC 2 é uma incubadora versátil, que permite, graças a um termostato adequado, regular temperaturas de incubação variáveis até **45°C**, possibilitando o crescimento de determinados microrganismos e a execução de testes bioquímicos em temperaturas especiais. O controle da temperatura é feito com o auxílio de um termostato digital programável e um sensor NTC integrado a incubadora.

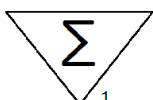
Apresentação

Contém 1 Caixa Térmica com alça, 1 Fonte Bivolt, 1 Termostato com sensor NTC e 1 suporte acrílico para amostras.



REF

INCUBAC2



Características Técnicas

Composição da caixa: Parte interna e externa em Polipropileno injetado, Tampa em Polietileno e isolamento térmico em Poliestireno expandido, atóxico e inodoro.

Temperatura de Trabalho: ambiente até 45,0°C.

Cor predominante: Azul

Capacidade: 6 litros

Altura: 240 mm

Largura: 205 mm

Comprimento: 300 mm

Peso: 1Kg

Alimentação: Bivolt – Automático, Entrada 100 - 240V AC,

Saída 12V DC (5A)

Potência: 20W

Garantia: 1 Ano

Itens Inclusos

01 Caixa térmica com alça

01 Fonte Bivolt

01 Termostato digital com sensor NTC

01 Suporte para Laminocultivos com capacidade para 15 frascos

Itens Opcionais:

Fonte veicular (Adaptador 12V DC - Plug P4)



Operação INCUBAC 2:

- 1) Plugar a fonte Bivolt em uma tomada 110 ou 220 Volts, em seguida conectar a saída da fonte na lateral direita do termostato;
- 2) O display irá acender;
- 3) Posicionar a alça da **INCUBAC 2** para trás;
- 4) Tirar a tampa e inserir as amostras a serem incubadas;
- 5) Colocar a tampa novamente e puxar a alça para frente.

Configuração da Temperatura de trabalho:

A **INCUBAC 2** sai configurada e testada de fábrica, entretanto se houver a necessidade de ajuste da temperatura de trabalho siga as instruções abaixo:

- 1) Pressionar o botão **SET** uma única vez (o display azul começará a piscar);
- 2) Pressionar o botão **°C/°F** (diminuir) ou **SET** (aumentar) para definir a temperatura desejada;
- 3) Cada toque aumenta ou diminui 0.1 (1 décimo);
- 4) Manter o botão pressionado aumenta ou diminui aceleradamente os valores;
- 5) Soltar o botão e guardar um instante até que seja confirmada a configuração (o display irá parar de piscar em ~ 4 segundos).

Botões de Configuração

SET

°C / °F



Display de Status da Temperatura

Temperatura Interna da incubadora

Temperatura Alvo

Configurações do Termostato:

MENU	FUNÇÃO	VALOR PADRÃO
P0	Resfria (C) / Aquece (H)	H
P1	Histerese	0,5
P2	Limite Superior	36,5°C
P3	Limite Inferior	T. ambiente
P4	Calibração	0,0
P5	Atraso (Delay)	00
P6	Alarme	ON
P7	Celsius/Fahrenheit	CS
P8	Restaurar (Reset)	OFF

Valores padrões configurados no Termostato Digital

Isento de Registro na ANVISA Rev.: 00



PROBAC DO BRASIL Produtos Bacteriológicos Ltda.
Rua Jaguaribe, 35 – Santa Cecília - São Paulo – SP
CEP: 01224-001 Fone: 55 11 3367-4777
CNPJ 45.597.176/0001-00 - Insc. Est. 110.485.842.111
Responsável Técnico: Francisco Donizeti Montagnoli CRF/SP: 47.534
Site: www.probac.com.br email: probac@probac.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES – INCUBAC 2

Para acessar o **MENU** de opções e ajustar os valores padrões siga as instruções abaixo:

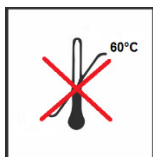
- 1) Pressionar o botão **SET** por 3 segundos;
- 2) Pressionar o botão **SET** ou **°C/°F** para percorrer entre os parâmetros (P0 P8);
- 3) Após ter escolhido o parâmetro a ser configurado, pressionar **SET** e **°C/°F** simultaneamente (o display azul começará a piscar);
- 4) Pressionar o botão **°C/°F** ou **SET** para definir o valor desejado;
- 5) Soltar o botão e aguardar um instante até que seja confirmada a configuração (o display irá parar de piscar em ~ 4 segundos).

Validade



36 meses

Conservação



Evite a exposição prolongada do equipamento a temperaturas acima de 60 °C.

Precauções

Evite excesso de peso durante o transporte para não sobregarregar a alça.

Isento de Registro na ANVISA Rev.: 00



PROBAC DO BRASIL Produtos Bacteriológicos Ltda.
Rua Jaguaribe, 35 – Santa Cecília - São Paulo – SP
CEP: 01224-001 Fone: 55 11 3367-4777
CNPJ 45.597.176/0001-00 - Insc. Est. 110.485.842.111
Responsável Técnico: Francisco Donizeti Montagnoli CRF/SP: 47.534
Site: www.probac.com.br email: probac@probac.com.br