



## ***BLOCO - DRY BLOCK/DQO***

### ***TE-021-DRY BLOCK/DQO***

Bloco de aquecimento para pequenos volumes de amostra, utilizado principalmente para a digestão (refluxo fechado) de DQO e outras aplicações com utilização em laboratórios de análises clínicas, biologia molecular, biotecnologia, histologia, entre outros.

## Características Técnicas

### TE-021-DRY BLOCK/DQO

- Temperatura: Ambiente +7°C a 150°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: Termopar tipo "J" ;
- Precisão:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidade:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- Temporizador: Digital - Programável HH:MM. Desligamento automático do aquecimento ao final do tempo programado;
- Quantidade: 1 bloco de alumínio intercambiável;
- Capacidade escolher: (Bloco) 28 alojamentos com  $\varnothing 16 \times 80 \text{ mm}$ ; 28 alojamentos com  $\varnothing 16.5 \times 70 \text{ mm}$  (compatível com o analisador de DQO da YSI); 40 alojamentos com  $\varnothing 11 \times 33 \text{ mm}$ ; 40 alojamentos com  $\varnothing 13,5 \times 55 \text{ mm}$ ; ;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Segurança: Resistência blindada evitando contato com o reagente;
- Dimensões: L=225 x P=340 x A=140 mm;
- Peso: 8,8 KG;
- Potência: 450 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Bloco de alumínio intercambiável; 01 Alça para remoção do bloco; 02 Fusíveis extra ;

## Benefícios e Vantagens

- Controlador de alta precisão capaz de evitar oscilação de temperatura nos tubos, evitando a degradação das amostras e garantindo homogeneidade no aquecimento das amostras
- Desligamento automático ao final do tempo programado, possibilitando autonomia ao analista durante a rotina de trabalho
- Bloco de alumínio extrudado que permite uma boa conservação e distribuição da temperatura
- Ampla faixa de temperatura, possibilitando a utilização em diversas aplicações
- Leve e compacto, poupa espaço onde é utilizado
- Fácil instalação
- Galeria em aço inox 304, garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento
- Alças de transporte do bloco facilitando a movimentação das amostras
- Flexibilidade na escolha dos alojamentos (4 tamanhos disponíveis)
- Possibilidade de adaptação no bloco e na galeria de acordo com as necessidades do cliente.