



ESTERILIZADOR (INCINERADOR) DE ALÇAS DE INOCULAÇÃO E AGULHAS POR CALOR INFRAVERMELHO 825°C.

MODELO BIOHY800D

CB0218

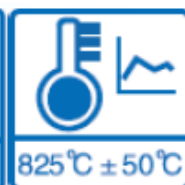
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O esterilizador portátil é fácil de usar, operação simples, boa resistência ao vento, para esterilização por calor infravermelho, sem fogo, de modo mais segura. Pode ser amplamente utilizado para bancadas, fluxos laminares, cabines de segurança biológica, câmaras de exaustão, etc.



CARACTERÍSTICAS:

- Com base no princípio do calor infravermelho é ideal para esterilizar os em alças de inoculando (loop) ou agulhas de esterilização, substituindo completamente a lamparinas ou bico de Bunsen;
- A temperatura de aquecimento pode atingir até 825°C, com esterilização completa em cerca de 5 - 7 segundos;
- Equipamento compacto, leve e fácil de limpar;
- Recomendando para utilização em bancadas, fluxos laminares, cabines de segurança biológica, câmaras de exaustão, etc;
- O ângulo de inclinação do corpo de aquecimento pode ser ajustado, possibilitando uma operação mais fácil;
- As substâncias orgânicas ficam depositadas no fundo do corpo de aquecimento impedindo a contaminação cruzada;
- Controle de temperatura preciso, evitando sobrecarga do elemento de aquecimento e aumentando a vida útil do equipamento.



PARÂMETROS TÉCNICOS:

MODELO	BIOHY-800D
Temperatura de aquecimento	825 °C± 50 °C
Diâmetro do elemento esterilizador	Φ35 mm
Comprimento do elemento esterilizador	100 mm
Temperatura constante em modo de espera	480 °C
Velocidade de aquecimento	20 minutos (Até a temperatura máxima)
Temperatura/umidade do ambiente de trabalho	10°C ~ 50 °C; ≤ 90%
Potência	400 Watts
Tensão/Frequência	AC220V ± 22V; 50Hz ± 1Hz
Dispositivo de segurança	250V,3/5A,Ø5x20
Dimensões totais (L x P x A)	92 x 101 x 170
Peso líquido	1,5 kg

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.