



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



ESTERILIZADORAS

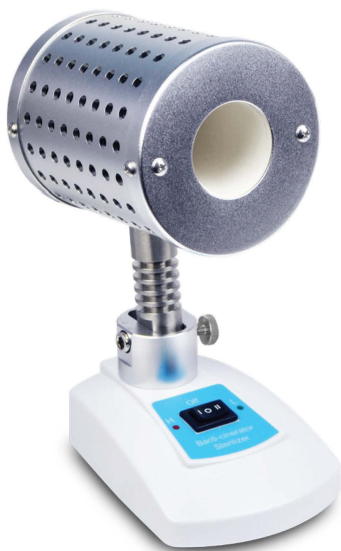
Esterilizador

Introdução

O Esterilizador e Bacto-Incinerador utiliza esterilização por calor infravermelho, proporcionando facilidade de uso e operação simples, sem chama aberta e sem risco de interferência pelo vento, substituindo a lâmpada de álcool de forma segura. Pode ser amplamente utilizado em ambientes como gabinetes de biossegurança, bancadas de purificação, ventiladores de sucção e veículos móveis, ideal para experimentos microbiológicos.

Características

- 1. Baseados no princípio do infravermelho eletrônico, os produtos são amplamente utilizados na esterilização de anéis de inoculação ou agulhas de inoculação, substituindo totalmente as lâmpadas de álcool.
- 2. A temperatura dentro do orifício de aquecimento pode atingir 800 °C ou mais. A esterilização completa leva apenas 5 a 7 segundos. O produto pode ser usado em uma câmara anaeróbica.
- 3. Compacto, leve, com design estético e de fácil limpeza. O corpo de aquecimento pode ajustar o ângulo, com fácil operação.
- 4. Substâncias orgânicas nas profundidades do tubo do funil de cerâmica evitam respingos infecciosos e contaminação cruzada.
- 5. Tecnologia de controle de temperatura precisa, evita a sobrecarga de trabalho dos componentes de aquecimento aumentando a vida útil.



HY-800



HY-800D

Parâmetros

Modelo	HY-800	HY-800D
Temperatura máxima no centro	825°C±50°C	825°C±50°C
Temperatura de baixo nível	480°C	480°C
Velocidade de Aquecimento	20min (até a temperatura máxima)	20min (até a temperatura máxima)
Diâmetro máximo de esterilização	Φ14mm	Φ35mm
Comprimento do elemento de aquecimento	140mm	100mm
Ângulo ajustável	75°~120°	75°~120°
Voltagem	AC 220V / AC 110V, 50/60Hz	AC 220V / AC 110V, 50/60Hz
Potência	230W	400W
Fusível	250V, 2A/3A, Φ5x20	250V, 3A/5A, Φ5x20
Dimensões (LxPxA)	87 x 151 x 160 mm	92 x 101 x 170 mm
Peso líquido	1kg	1,1kg

Esterilizadores

Introdução

O esterilizador HY-300/300D usa contas de vidro aquecidas para esterilização rápida de pequenos utensílios de laboratório. O modelo é geralmente usado para fórceps, tesoura, bisturis, agulhas, vacinação em anel e agulha de inoculação e comumente usado em laboratórios de pesquisa.

Características

- 1. Volume pequeno, peso leve, operação simples, longa vida útil.
- 2. A temperatura interna do recipiente é equipada com grânulos de esterilização de alta temperatura que podem ser aquecidos a cerca de 300 °C.
- 3. Conta de vidro configurada aleatoriamente com diâmetro de 1,5 a 2,0 mm.
- 4. Design de aparência compacta, exibição digital de temperatura em tempo real. Pode ser utilizado em bancada ultra limpa.
- 5. Recipiente interno de aço inoxidável, componentes de aquecimento embutido de alto desempenho, alta precisão do controlador de temperatura e proteção contra superaquecimento.



Parâmetros

Modelo	HY-300	HY-300D
Faixa de controle da temperatura	100°~300°C	100°~300°C
Estabilidade da temperatura	±5°C	±5°C
Velocidade de Aquecimento	≤25min	≤25min
Volume do poço de aquecimento (diâmetro x profundidade)	Φ40 x 80mm	Φ40 x 150mm
Capacidade de esferas de vidro	300 g	600 g
Material da capa	Aço Inoxidável	Aço Inoxidável
Material isolante	Lã Mineral Verde	Lã Mineral Verde
Voltagem	AC 220 / AC 110V, 50/60Hz	AC 220 / AC 110V, 50/60Hz
Potência	120W	300W
Fusível	250V, 2A/3A, Φ5×20	250V, 2A/3A, Φ5×20
Dimensões (LxPxA)	130 x 150 x 200 mm	130 x 150 x 240 mm
Peso líquido	2kg	2,5kg



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



ESTERILIZADORAS