Estufa bacteriológica digital Q316M

Desarrollada para atender rutinas bacteriológicas, proporcionando versatilidad y alto rendimiento. La estufa bacteriológica Q316M posee una temperatura máxima de hasta 80 °C, lo que la hace adecuada para una variedad de aplicaciones, además de los ensayos bacteriológicos. Asimismo, cuenta con un sistema de circulación forzada de aire con control de accionamiento, permitiendo un ambiente interno uniforme y estable para cada tipo de muestra; para garantizar su precisión, el equipo posee un certificado de calibración RBC (Red Brasileña de Calibración) del controlador y sensor de fábrica, asegurando su confiabilidad y conformidad con los estándares de calidad.



110/220 V
Tensión

150 W a 320 W
Potencia

50 L a 150 L
Volumen

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Volumen	Raíles	Dimensiones internas (P×A×A)	Dimensiones externas (P×A×A)
Q316M2	110/220 V	150 W	50 L	5	36x40x36 cm	42x57x46 cm
Q316M4	110/220 V	220 W	100 L	8	40x50x50 cm	48x67x60 cm
Q316M5	110/220 V	320 W	150 L	8	50x60x50 cm	58x77x60 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Construida externamente en chapa de acero recubierta con pintura epoxi electrostática, la cámara está fabricada en acero inoxidable 430, lo que permite una fácil asepsia y garantiza una alta durabilidad. La iluminación interna se realiza mediante LED que se activan al abrir la estufa, la cual posee un sistema doble de puertas: la interna de vidrio templado translúcido para permitir la visualización de las muestras sin pérdida de temperatura, y la externa construida en acero con el interior en acero inoxidable 430. Está dividida por un sistema modular de estantes ajustables para hasta 8 o 5 posiciones, y el cierre de las puertas se realiza mediante juntas magnéticas que aseguran el sellado de la cámara.

Temperatura

Temperatura de funcionamiento: 10 °C por encima de la ambiental hasta 80 °C;

Controlador electrónico microprocesado de temperatura con doble pantalla, con funciones de set point, autosintonía y PID;

Resolución del controlador: 0,1 °C; Sensor de temperatura pt100;

Homogeneidad con circulación forzada: ± 0,5 °C.

Ventajas

Versatilidad
Con un amplio rango de temperatura, excelente homogeneidad térmica y un sistema modular de estantes ajustables, la estufa microbiológica ofrece multifuncionalidad y alto rendimiento para diversas aplicaciones de laboratorio.

Rendimiento y control
Su sistema de calentamiento y circulación proporciona una homogeneidad de hasta ± 0,5 °C; no obstante, para cultivos en placas abiertas es posible desconectar la circulación de aire para evitar la desecación de las muestras.

Incluye

01 estante de acero inoxidable;

Incluye certificado de calibración del termómetro digital (malla de temperatura) en 3 puntos, acreditado por la coordinación general de acreditación del INMETRO bajo el número CAL 0525. Método de comparación con termorresistencia, termopar de

referencia o termómetro digital, según el procedimiento técnico PT.17.

Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo la norma ABNT NBR 14136.

Opcional (se vende por separado)

Estante de acero inoxidable;

Salida para comunicación RS-485;

Conjunto para la adquisición de datos y monitorización parametrizada.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290