Autoclave vertical digital Q190M

Equipo con control de temperatura microprocesado, satisface casi todas las necesidades de esterilización de materiales o utensilios, desde productos desechables que deben ser esterilizados antes de su eliminación hasta 127 °C con vapor (calor húmedo). Las aplicaciones son de lo más diversas, en las áreas de control de calidad, laboratorio, industrias, farmacéutica y de investigación, cumpliendo las normas específicas.



18 L a 300 L
Capacidad

110 V a 220 V
Tensión

1.500 W a 8.000 W
Potencia

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Tensión	Potencia	Dim. internas (Axø)	Dim. externas (LxAxA)
Q190M11	18 L	110 V	1.500 W	40 x 25 cm	36 x 36 x 115 cm
Q190M21	18 L	220 V	1.500 W	40 x 25 cm	36 x 36 x 115 cm
Q190M12	30 L	110 V	2.000 W	45 x 30 cm	40 x 40 x 115 cm
Q190M22	30 L	220 V	2.000 W	45 x 30 cm	40 x 40 x 115 cm
Q190M13	50 L	110 V	3.000 W	50 x 35 cm	46 x 46 x 110 cm
Q190M23	50 L	220 V	3.000 W	50 x 35 cm	46 x 46 x 110 cm

Modelo	Capacidad	Tensión	Potencia	Dim. internas (Axø)	Dim. externas (LxAxA)
Q190M24	75 L	220 V	4.000 W	60 x 40 cm	53 x 62 x 112 cm
Q190M27	100 L	220 V	4.000 W	80 x 40 cm	66 x 62 x 112 cm
Q190M25	137 L	220 V	6.000 W	70 x 50 cm	70 x 64 x 130 cm
Q190M28	150 L	220 V	6.000 W	80 x 50 cm	79 x 75 x 127 cm
Q190M26	225 L	220 V	8.000 W	80 x 60 cm	85 x 80 x 130 cm
Q190M29	250 L	220 V	8.000 W	90 x 60 cm	104 x 79 x 141 cm
Q190M30	300 L	220 V	8.000 W	110 x 60 cm	104 x 79 x 156 cm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Cuerpo en chapa de acero recubierta con epoxi electrostático;
- Tanque (cámara de esterilización) en acero inoxidable 304;
- Tapa en acero inoxidable 304 con apertura lateral hacia la derecha en las autoclaves de 18, 30, 50, 75 y 100 litros, y en los modelos de 137, 150, 225, 250 y 300 litros se abren girando hacia el lateral con ayuda de pedal;
- Sellado de la tapa con silicona tipo perfil;
- Perillas de baquelita reforzada para fijar la tapa;
- Esterilización por calor húmedo (vapor);
- Resistencia tubular blindada;
- Plataforma superior en acero inoxidable 304;
- Válvula de seguridad y sistema de regulación de presión mediante contrapeso regulable;
- Controlador de temperatura microprocesado con pantalla doble, la superior en color rojo para indicar la temperatura de la cámara y la inferior en color verde para indicar el tiempo;
- Timer digital programable de 1 a 9.999 minutos con reset;
- Sensor de temperatura Pt 100 con protección en acero inoxidable;
- Manómetro para indicar la presión interna de la cámara de trabajo, con escala en presión y temperatura;
- Presión máxima de trabajo 1,5 kgf/cm² o 127 °C;
- Grifo para descarga;
- Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la nueva norma brasileña ABNT NBR 14136;
- Manual de instrucciones grabado en el propio panel;
- Incluye cesta, soporte del material a esterilizar en acero inoxidable; comprobar la cantidad según el modelo;
- Incluye certificados de calibración del termómetro digital (malla de temperatura) en 3 puntos y del manómetro acreditado por la Coordinación General de Acreditación del INMETRO bajo el número CAL 0525;
- Método de comparación con manómetro patrón, conforme al procedimiento técnico PT.08;

- Método de comparación con termorresistencia, termopar de referencia o termómetro digital, conforme al procedimiento técnico PT.17;
- Nota: No utilizar líquido inflamable en el depósito.

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