Autoclave vertical digital Q190M

Aparelho com controle de temperatura microprocessado, atende a quase todas as necessidades de esterilização de materiais ou utensílios, como produtos descartáveis que devem ser esterilizados antes de seu descarte até 127 °C com vapor (calor úmido). As aplicações são as mais diversas, nas áreas de controle, qualidade, laboratório, industriais, farmacêuticos e em pesquisa, observando-se as normas específicas.



18 L a 300 L
Capacidade

110 V a 220 V
Tensão

1.500 W a 8.000 W
Potência

Especificações técnicas

Modelo	Capacidade	Tensão	Potência	Dim. internas (Axø)	Dim. externas (CxLxA)
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	Capacidade	Tensão	Potência	Dim. internas (Axø)	Dim. externas (CxLxA)
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

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Corpo em chapa de aço revestida em epóxi eletrostático;
- Reservatório (câmara de autoclavagem) em aço inoxidável 304;
- Tampa em aço inoxidável 304 com abertura lateral para direita nas autoclaves de 18, 30, 50, 75 e 100 litros e nos modelos de 137, 150, 225, 250 e 300 litros abrem girando para a lateral com auxílio de pedal;
- Vedação da tampa com silicone tipo perfil;
- Manípulos de baquelite reforçado para prender a tampa;
- Esterilização por calor úmido (vapor);
- Resistência tubular blindada;
- Plataforma superior em aço inox 304;
- Válvula de segurança e sistema de regulagem de pressão por meio de contrapeso regulável;
- Controlador de temperatura microprocessado com display duplo, o superior na cor vermelha para indicar a temperatura da câmara e o inferior na cor verde para indicar tempo;
- Timer digital programável de 1 a 9.999 minutos com reset;
- Sensor de temperatura de Pt 100 com proteção em aço inox;
- Manômetro para indicar a pressão interna da câmara de trabalho, com escala em pressão e temperatura;
- Pressão máxima de trabalho 1,5kgf/cm² ou 127 °C;
- Torneira para descarga;
- Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, duas fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136;
- Manual de instruções gravado no próprio painel;
- Acompanha cesto, suporte do material a ser estabilizado em aço inox verificar a quantidade por modelo;
- Acompanha certificados de calibração do termômetro digital (malha de temperatura) em 3 pontos e do manômetro acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMETRO sob o número CAL 0525;
- Método de comparação com manômetro padrão, conforme o procedimento técnico PT.08;
- Método de comparação com termorresistência, termopar de referência ou termômetro digital, conforme o procedimento técnico PT.17;

- Obs.: Não utilizar líquido inflamável no reservatório.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • www.quimis.com.br

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