Centrífuga refrigerada Q222RT

Equipamento desenvolvido para proporcionar ao seu usuário mais segurança, conforto e confiabilidade nas suas medidas e análises. Aparelho pensado para atender as necessidades dos laboratórios de pesquisas, universidades, industriais, engenharia genética, microbiologia e veterinária cujas análises exigem temperatura controlada.



220 v
Tensão

750 W
Potência

50 kg
Peso

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Peso	Dim. Externas (CxLxA)
Q222RT	220 v	750 W	50 kg	5 x 58 x 58 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Gabinete metálico com revestimento em epóxi eletrostático;
- Motor de indução trifásico;
- Trava eletromecânica com dispositivo de desligamento do motor ao abrir a tampa;
- Teclado de fácil operação;
- Sistema de segurança que não permite o funcionamento com a tampa aberta;
- Sistema de proteção do compressor, que é desligado após a permanência da tampa aberta por mais de 30s;
- Sistema mecânico de abertura da porta por falta de energia elétrica;
- Sinal sonoro para cada função e alarme sonoro de fim de processo de centrifugação;
- Parada automática através de freio após o fim do processo de centrifugação;
- Seleção de idiomas, português, inglês ou espanhol;
- Seleção do tipo de rotor e porta tubos;
- Memória para salvar até 9 programas;
- Indicação de erros e de tampa aberta;
- Display de LCD (20 × 4 big number) com backlight azul, caracteres brancos e com visualização direta de RCF, tempo, rpm, temperatura SP e PV, porta aberta e o número do rotor;
- Velocidade máxima de 4.000 rpm e RCF máxima com rotores de angulo variável;
- Velocidade máxima de 8.000 rpm e RCF máxima com rotor de ângulo fixo para 12 tubos de 15 ml ou 8 tubos de 50 ml;
- Velocidade máxima de 15.000 rpm e RCF máxima com rotor de ângulo fixo para 24 e 30 micro tubos de 1,5 a 2,2 ml;
- Controle da velocidade entre 300 e 15.000 rpm, com incrementos de 10 em 10 rpm ou de 100 em 100 rpm;
- Tempo de aceleração e desaceleração de 20 a 120 segundos;
- Precisão da velocidade em rpm de ± 0,5%;
- Temporizador para o processo de centrifugação entre 0 e 99,59 minutos;
- Controle de Temperatura entre -10ºC a 40ºC; (Obs.: o controle da temperatura pode variar de acordo com o tipo de rotor e velocidade programada);

- Ruído: < 75 dB (A)
- Acompanha manual de instruções;
- NÃO INDICADO PARA USO MÉDICO - HOSPITALAR.

Contato

+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