



LINHA - CENTRILAB

CENTRÍFUGA CLÍNICA - DIGITAL ROTORES INTERCAMBIÁVEIS ATÉ 76x5ml

A centrífuga Digital Mod. TDZ5 utilizada em processos de separação de misturas, baseado na diferença de densidade de seus componentes. Possui mecanismos de proteção, tais como, contra aumento de velocidade, superaquecimento e desbalanceamento, bem como uma combinação especial de amortecedores com a função de balanceamento automático, para manter o motor funcionando suavemente. Constituído por uma tripla camada protetora de buchas de aço para garantir operação segura, tanto para o operador como para o equipamento, trava do motor de integração mecânica e elétrica, sinalização visual e alarme sonoro ao final do processo, tecla que indica a força centrífuga e sinalização visual com alarme sonoro ao final do processo. **(Amplamente utilizadas em áreas industriais como empresas de sucos pasteurizados, usinas e em processos de medicina regenerativas para substituir ou regenerar células, tecidos ou órgãos humanos e restaurar as funções normais.)**

REG MS/ANVISA: 80633180005

Dados Técnicos Principais:

- Motor de indução (sem escovas de carvão)
- Capacidade: 04 tubos de 100ml, 08 tubos de 50ml, 32 tubos de 15ml, 48 tubos de 05ml, 76 tubos de 05ml e 4 microplacas 96 poços;
- Rotor basculante;
- Velocidade Máxima: 5.000 rpm
- Incremento de velocidade: 50 em 50rpm;
- Precisão de velocidade de rotação: ± 50 rpm;
- Faixa de temporização: 0 – 99 h 59 min;
- Incremento de tempo: minuto em minuto e hora em hora;
- Programas de operações: 20;
- Níveis de aceleração e desaceleração: 10;
- Desenho ergonômico, boa aparência, segura e eficiente;
- Apresenta estrutura total de aço, com câmara interna fabricada em aço inoxidável;
- Possui motor de indução (sem escovas) de alto torque e frequência variável;
- Controlada por microprocessador, com sistema de acionamento direto;
- Monitor digital TFT-LCD widescreen, com painel de toque de fácil controle.
- Possui trava do motor de integração mecânica e elétrica;
- Tempo ótimo de aceleração e desaceleração de 30 segundos;
- Possui sinalização visual e alarme sonoro ao final do processo;
- Abertura da tampa através de acionamento de botão;
- Baixo nível de ruído: ≤ 65 dB;
- Potência: 450 W;
- Peso: 35 kg;
- Dimensões: 600x540x360mm.
- Trava para a abrir a tampa, em caso de falta de energia;
- Voltagem: 220V (60Hz).

Embalagem:

- Centrífuga;
- Chave e parafusos para encaixe da cruzeta;
- Cruzeta;
- Manual de instruções em português
- Cabo energia;
- Chave Allen;
- 02 fusíveis;





LINHA - CENTRILAB

CENTRÍFUGA DIGITAL MODELO - TDZ5

Opções De Rotores:

MODELO	ROTOR	CAPACIDADE	VEL. MÁX (RPM)	RCF (xg)
TDZ5	TDZ5R04100	04x100ml	5000	4800
TDZ5	TDZ5R0850	08x50ml	4000	2810
TDZ5	TDZ5R3215	32x15ml	4000	2810
TDZ5	TDZ5R4805	48x05ml	4000	2940
TDZ5	TDZ5R7605	76x05ml	4000	3100
TDZ5	TDZ5R0496M	4 microplacas 96 poços	4000	2360

