

CENTRÍFUGA DIGITAL GT SPIN

12/24 TUBOS

Bivolt



- ▶ Com rotor de ângulo fixo, permitem tempos de sedimentação mais curtos em comparação a rotores móveis, pois se pode obter velocidades rotacionais e forças centrífugas mais elevadas, enquanto seu motor de indução e baixo nível de ruído (< 60dB) asseguram um ambiente de trabalho eficiente e silencioso.
- ▶ Com dois rotores intercambiáveis para 12 e 24 tubos, a GT Spin proporciona flexibilidade para diversas aplicações, adaptando-se facilmente às necessidades específicas do seu laboratório.

Características Principais

- ☐ Rotação até 4.500 RPM.
- ☐ Rotor com capacidade para 12 ou 24 tubos.
- ☐ Motor de indução
- ☐ Visor digital.





Especificações Técnicas

- Velocidade nominal: 100-4500 RPM, incremento: 10 RPM/100 RPM (giro rápido do botão)

RCF máximo

- Rotor 1: 2258 x g, incremento: 1 x g/10 x g/100 x g (giro rápido do botão)
- Rotor 2: 2200 x g, incremento: 1 x g /10 x g/100 x g (giro rápido do botão)
- Precisão da velocidade: ± 10 RPM
- Capacidade máxima: 24 x 10 mL
- Modo de corrida: tempo/contínuo/modo rápido
- Intervalo de tempo: 10s-99min 59s, incremento: 1s/1min (giro rápido do botão)
- Tipo de rotor: rotor de ângulo de calibre 24 (nº 1) / rotor de ângulo de calibre 12 (nº 2)
- Função de segurança: tampa com trava elétrica, monitor para tampa com condição liga e desliga, proteção de excesso de velocidade, diagnóstico interno automático
- Motor de acionamento: motor de indução
- Entrada de energia: 300W
- Saída de energia: 94W
- Conexões principais: fase única 100-240V, 50/60Hz, 4A
- Nível de ruído: < 60dB
- Aumento de temperatura: < 0.3 °C/min Aceleração e desaceleração:
- Aceleração: rápida (acelera até velocidade máxima: < 23s); leve (acelera até velocidade máxima: < 66s)
- Desaceleração: rápida (desacelera até parar: < 23s); leve(desacelera até parar: < 66s); normal: (de acordo com a massa da amostra)
- Dimensão: 450 x 340 x 230 mm
- Peso líquido: 10 kg