+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

MICROCENTRÍFUGA DE BANCADA

NT-800

Utilizada para separação de fases em diversas aplicações laboratoriais, como análises clínicas, microbiologia, virologia, imuno-hematologia e pesquisas em geral.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

NT-800

- Rotor: Ângulo Fixo (angular) para 24 micro tubos de 1,5 a 2 ml;
- RCF máxima (força Xg): 20935 Xg (RCF);
- Velocidade máxima (RPM): 15000 RPM (outras velocidades consultar);
- Capacidade máxima: 48ml;
- Tipo de controle: Microprocessado com inversor de frequência dedicado de alta estabilidade;
- Display: Digital LCD;
- Rampa de frenagem: 30 a 180 segundos ou inércia;
- Rampa de aceleração 20 a 180 segundos;
- Memória: 10 programas;
- Temporizador: 1 a 999 minutos ou segundos;
- Sistema de segurança: Sensor de desbalanceamento, tampa aberta e variação de tensão;
- Alarme: Áudio visual para término do processo, desbalanceamento e erro de funcionamento;
- Motor: Indução livre de escovas (Brushless);
- Trava tampa: Elétrica;
- Câmara centrifugação (Cuba): Aço inox AISI 304;
- Tampa: Em acrílico com visor para aferição de rotação e dobradiças;
- Gabinete: Aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostatica;
- Dimensão (mm): 370 x 645 x 340 (LxPxA);
- Potência: 800w;
- Alimentação: 110 ou 220v, 50/60Hz;

Benefícios e Vantagens

- Ideal para aplicações em biologia molecular e extração de DNA, RNA, PCR, REAL-TIME, RT-PCR e testes sorológicos
- Rotor de ângulo fixo (angular) em nylon: com tampa anti-aerosol e autoclavável, garante segurança e assepsia
- Tecla Short Spin: para centrifugações rápidas
- Tecla para abertura automática de tampa
- Opção de abertura de tampa manual: em caso de queda de energia elétrica
- Painel soft touch e seleção do rotor digital
- Cuba com ventilação
- Ajuste de RPM com passe de 10 em 10 RPM
- Alarme visual para indicação do término do processo, desbalanceamento e erro de funcionamento
- Motor de indução brushless (sem escovas), que oferece maior vida útil e precisão
- Sensores de segurança integrados: para detectar desbalanceamento, variação de tensão e