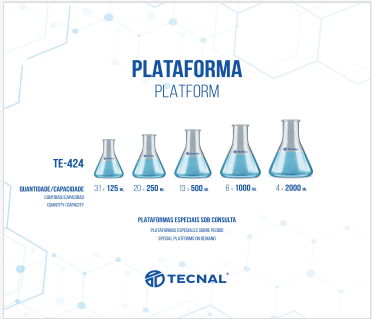
+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br



INCUBADORA REFRIGERADA COM AGITAÇÃO

TE-424

Utilizada para incubação de amostras que necessitem de agitação orbital e temperatura controlada; como meios de cultura para crescimento de microrganismos, e análises na área de bioquímica.

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

TE-424

- Temperatura: 10°C a 60°C;
- Capacidade refrigeracão: 480 BTU/h a 0°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle: ±0,1°C;
- Agitação: Orbital de 30 a 250 RPM;
- Controle de agitação: Analógico com display digital;
- Motor: Indução 1/6 HP ;
- Compressor: Hermético 1/6HP, com gás 134-A livre de CFC;
- Circulação: Ventilação forçada;
- Segurança: Desligamento automático da agitação ao abrir a porta;
- Câmara interna: Totalmente em aço inox com iluminação;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões internas: L=600 x P=460 x A=440mm;
- Dimensões externas: Largura: 910mm x Profundidade: 620mm x Altura: 810mm;
- Peso: 85 kg;
- Potência: 750 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Plataforma a escolher: 31 garras para Erlenmeyer de 125 ml ou; 20 garras para Erlenmeyer de 250 ml ou; 13 garras para Erlenmeyer de 500 ml ou; 06 garras para Erlenmeyer de 1000 ml ou; 04 garras para Erlenmeyer de 2000 ml ;
- Acompanha: 02 Fusíveis extras ;
- Opcional: Plataformas especiais para diferentes tipos de recipientes e temporizador Temperatura abaixo de 10°C (5-10) o equipamento deverá ter porta cega com vedação e isolante térmico. ;
- Porta: Vidro duplo e gás para isolação térmica;

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

Benefícios e Vantagens

- Controlador microprocessado com sistema de controle PID com certificado RBC, que faz com que haja menores variações de temperatura e menor interferência no processo, proporcionando maior eficiência
- Flexibilidade de capacidade de provas e volumes (diferentes bandejas)
- Porta com vidro duplo (insulado) para manutenção da temperatura interna e visualização da amostra
- Sensor de Temperatura PT-100, o mais sensível
- Memória permanente do estado de configuração para restaurar o estado de funcionamento se houver falha de energia, além de recuperar parâmetros programáveis e de calibração
- Iluminação interna para facilitar a visualização
- Cuba em aço inox 304 para maior vida útil
- Equipamento de bancada, compacto e de fácil manuseio
- Escotilha para acesso a limpeza do evaporador (garante que o evaporador sempre tenha área de troca térmica com circulação de ar), para maior vida útil do compressor bem como funcionamento adequado da refrigeração
- Painel elétrico destacável para fácil manutenção
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias.