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

ESTUFA COM AGITAÇÃO ORBITAL

TE-4080

Utilizada para incubação de amostras que necessitem de agitação orbital e temperaturas até 80°C

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-4080

- Temperatura de trabalho: Ambiente +7°C à 80°C;
- Controlador: Digital microprocessado PID;
- Sensor: Tipo PT-100;
- Precisão de controle: 1°C;
- Uniformidade: ± 1°C;
- Agitação orbital: Ajustável através de potenciômetro de 0 a 250 RPM;
- Temporizador: Programável até 99 horas e 59min, com desligamento automático ao final do tempo programado;
- Sistema de troca: Térmica através de circulação de ar forçada;
- Estrutura externa: Em aço SAE 1020 com revestimento em pintura eletrostática e tratamento anticorrosivo;
- Gabinete interno: Em aço AISI 304;
- Capacidade plataforma: 20 amostras de 125 ml; 20 amostras de 250 ml; 12 amostras de 500ml; 05 amostras de 1000 ml ;
- Dimensões externas: L:520mm x A: 850mm x P:800mm ;
- Profund. min. bancada: 700 mm;
- Dimensões internas: L:400mm x A:470mm x P:500mm ;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Peso: 95 KG;
- Acompanha: 2 fusiveis ;

Benefícios e Vantagens

- Temperatura de trabalho superior aos modelos de incubadora possibilitando o uso em diversas aplicações
- Controle preciso de temperatura permitindo que o sistema opere de forma estável no ponto de ajuste desejado mesmo que ocorram variações externas
- Desligamento automático ao final do tempo programado oferecendo autonomia ao analista durante a rotina de trabalho
- Estrutura em aço que garante ótimo isolamento térmico garantindo uniformidade na temperatura durante o uso
- Possibilidade de trabalhar apenas com agitação conferindo flexibilidade na utilização
- Flexibilidade na escolha no número de provas (Erlenmeyers)
- Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento e facilidade na limpeza

Produtos Relacionados