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

ESTUFA COM AGITAÇÃO PARA SÍNTESES

TE-028

Utilizado em laboratórios de análise química especialmente para processos de síntese que ocorrem através de reações por aquecimento pressão e/ou agitação de duas ou mais moléculas para formar uma molécula maior e mais complexa.

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-028

- Temperatura: Ambiente +7°C à 200°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisão de controle: ±0,2°C;
- Uniformidade: ±4°C;
- Rotação: Fixa em 60 rpm;
- Precisão da rotação: ±5 rpm;
- Capacidade de provas: 28 ;
- Amplitude de agitação: 360°;
- Temporizador: Digital - Para controle de tempo da agitação HH:MM Obs.: É possível à configuração de um alarme sonoro para indicar o término do tempo de agitação;
- Gabinete: Em aço SAE 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=850 x A=560 x P=480 mm;
- Potência: 1600 Watts;
- Tensão: 220V +/-5% 50/60Hz;
- Acompanha: 01 Grade de proteção da resistência; 02 Fusíveis extras ;
- Nota: Não acompanha as capsulas;

Benefícios e Vantagens

- Fácil programação através de controlador e temporizador digital
- Controle preciso de temperatura permitindo que o sistema opere de forma estável no ponto de ajuste desejado mesmo que ocorram variações externas
- Possibilidade de configuração de alarme sonoro ao final do tempo de agitação oferecendo praticidade ao analista durante a rotina de trabalho
- Estrutura em aço que garante ótimo isolamento térmico proporcionando uniformidade na temperatura durante o uso
- Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento e facilidade na assepsia

Produtos Relacionados

BALANÇA ANALÍTICA UNIBLOC
SHI-AUY-220

ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO
TE-393/80L

MEDIDOR DE PH DIGITAL MICROPROCESSADO
R-TEC-7/2-MP