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

ESTUFA PARA DIGESTIBILIDADE EM PEPSINA

TE-029/1

Utilizada para agitação constante sob temperatura controlada de amostras de origem animal (farinha de carne e ossos, farinha de vísceras, farinha de penas, etc) com adição de pepsina para determinação da solubilidade proteica.

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-029/1

- Range Temperatura: Ambiente +7°C a 60°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor de temperatura: PT-100;
- Precisão de controle: ±0,3°C;
- Uniformidade: ±3,0°C;
- Range de Rotação: 5 a 50 RPM;
- Precisão: ±2 RPM;
- Controle de rotação: Analógica via potenciômetro;
- Amplitude da agitação: 360°;
- Motor: 1/3hp trifásico com redutor;
- Sistema de transmissão: Via correia sincronizada;
- Temporizador: Digital - programável HH: MM com alarme ao final do tempo programado;
- Segurança: Tampa em acrílico na parte frontal e sistema de segurança que permite a operação somente com a tampa fechada;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=740 x P=550 x A=450 mm;
- Peso: 35 KG;
- Potência: 850W;
- Tensão: 220V +/-5% 50/60Hz;
- Acompanha: - 02 Fusíveis extras; - 20 Frascos de vidro Âmbar de 250 ml, com tampa; - Manual de instruções com termo de garantia;
- Leitura da rotação: Via tacômetro digital;

Benefícios e Vantagens

- Permite uma boa repetibilidade com maior economia e rapidez, em relação aos métodos in vivo
- Compatível com as metodologias oficiais (AOAC e Compendio Brasileiro de Nutrição Animal)
- Controlador digital microprocessado com sistema PID, que promove uma rápida estabilidade e menores variações de temperatura, evitando consequentemente a degradação da amostra
- Saída de ar em forma circular, proporcionando homogeneização no sistema de aquecimento
- O equipamento possui um acrílico na parte frontal e sistema de segurança que permite a operação somente com a tampa fechada
- Capacidade para até 20 amostras, otimizando a rotina de análise