



ESTUFA PARA DIGESTIBILIDAD EN PEPSINA

TE-029/1

Se utiliza para la agitación constante a temperatura controlada de muestras de origen animal (harina de carne y huesos, harina de vísceras, harina de plumas, etc.) con la adición de pepsina para determinar la solubilidad de las proteínas.

Características Técnicas

TE-029/1

- Rango de temperatura: Ambiente +7°C a 60°C;
- Control de temperatura: Digital micro-procesado con sistema PID y certificado de calibración RBC;
- Sensor de temperatura: PT-100;
- Precisión de control: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidad: $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$;
- Rango de Rotación: 5 a 50 RPM;
- Precisión: ± 2 RPM;
- Control de rotación: Analógica vía potenciómetro;
- Amplitud da agitación: 360°;
- Motor: 1/3hp trifásico con reductor;
- Sistema de transmisión: Vía correa sincronizada;
- Temporizador: Digital – Programable HH: MM con alarma al final del tiempo programado;
- Seguridad: Cubierta en acrílico en la parte frontal y sistema de seguridad que permite la operación solamente con la tapa cerrada;
- Gabinete: En acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=740 x Profundo=550 x Alto=450 mm;
- Peso: 35 KG;
- Potencia: 850W;
- Tensión: 220V +/-5% 50/60Hz;
- Viene con: - 02 Fusibles extras; - 20 Frascos de vidrio ámbar de 250 ml, con tapa; - Manual de instrucciones con certificado de garantía;
- Lectura de rotación: Vía tacómetro digital;

Beneficios y Ventajas

- Permite una buena repetibilidad con mayor economía y velocidad, en comparación con los métodos in vivo
- Compatible con metodologías oficiales (AOAC y Compendio Brasileño de Nutrición Animal)
- Controlador digital micro-procesado con sistema PID, que promueve una rápida estabilidad y menores variaciones de temperatura, lo que evita así la degradación de la muestra
- Salida de aire circular, proporcionando homogeneización en el sistema de calefacción
- El equipo cuenta con un acrílico en el frente y un sistema de seguridad que permite operar solo con la tapa cerrada
- Capacidad hasta para 20 muestras, lo que optimiza la rutina de análisis