

Es un equipo diseñado para obtener temperaturas de incubación constante hasta 60 °C, por tiempos prefijados, con agitación rotativa. Apropiado para realizar pruebas de digestibilidad por pepsina, análisis de proteínas, pruebas bacteriológicas, en alimentos concentrados para animales y en general para procesos que requieran temperatura y agitación rotativa constante. Ideal en áreas de control de calidad, investigación, docencia y procesos técnicos en el laboratorio químico, farmacéutico, clínico, industrial, médico, veterinario, hospitalario, etc.



OTROS EQUIPOS E&Q

Ablandadores.
 Agitadores magnéticos.
 Agitador Orbital.
 Baño seco.
 Baños de aceite.
 Baños de agua.
 Baños de refrigeración.
 Baños serológicos.
 Bombas de vacío.
 Destonizadores.
 Filtros de agua.
 Floculadores.
 Fusiómetro.
 Garrafa dispensadora de agua.
 Hornos.
 Incubadora portátil.
 Incubadoras de cultivo.
 Incubadoras de digestibilidad por pepsina.
 Incubadora DBO.
 Kjeldahl.
 Manta de calentamiento.
 Muffas.
 Osmosis reversa.
 Plancha de calentamiento.
 Plancha de calentamiento con agitación.
 Soxhlet.
 Suavizadores.
 Termo-reactor para DQO.
 Turbidímetro.
 Unidad de refrigeración.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
 Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.
 Mantenimiento y asistencia técnica permanente.

Bogotá D.C., Colombia.

El elemento calefactor, tubular en incoloy, distribuido en la base de la cámara permite un calentamiento uniforme y alcanza la temperatura requerida en poco tiempo.

Permite programar la temperatura, ubicando el selector de estado en "Prog" y girando la perilla para escoger la temperatura de trabajo con una resolución de 1 °C.

En la parte frontal se encuentra un display LED de 3 ½ dígitos. Durante la operación se muestra la temperatura real del equipo y en el modo "Prog" muestra la temperatura a la cual está programado.

La temperatura es registrada por un sensor PT-100.

El control es un sistema electrónico PID.

El exterior está fabricado en lámina de acero protegida con pintura electrostática. La cabina de calentamiento viene fabricada en acrílico, para la visualización de su contenido.

Cuenta con un temporizador semanal para programar hasta 8 diferentes tiempos de encendido y apagado del equipo en el transcurso de la semana.

INCLUYE

Doce frascos tapa rosca de 250 ml.

Un (1) cable de alimentación eléctrica.

Dos (2) fusibles de 10 A.

Una (1) bandeja protectora de la resistencia eléctrica.

Manual de instrucciones.

Certificado de calibración del fabricante.

Carta de garantía.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	IDPD - 47	
MEDIDAS EXTERNAS (Largo x Ancho x Alto)	cm	53 x 42 x 49
MEDIDAS INTERNAS (Largo x Ancho x Alto)		30 x 39 x 40,5
CAPACIDAD	Frascos	12 DE 250 ml
RANGO DE TEMPERATURA		5° sobre ambiente hasta 60°
PRECISION		±0,5
UNIFORMIDAD PROMEDIO	°C	±1
RESOLUCION		1
SENSIBILIDAD DEL CONTROL		±0,2
VELOCIDAD	rpm	14
MATERIAL DE LA CABINA		Acilico Humo
CONVECCION		Forzada
FRECUENCIA	Hz	50/60
POTENCIA	W	500
VOLTAJE	V A C	110 - 115