

Es un equipo diseñado para incubaciones o procesos que requieran condiciones precisas y homogéneas de temperatura, en medios como mezclas refrigerantes. Ideal en áreas de control de calidad, investigación, docencia y procesos técnicos en el laboratorio químico, farmacéutico, clínico, industrial, médico, veterinario, hospitalario, etc.

Permite la regulación de temperatura en sistemas externos cerrados o refractómetro.

Está compuesto por dos elementos básicos: módulo de control con bomba de recirculación y pileta acrílica o en acero, según modelo seleccionado, separados para facilitar su limpieza.

En la parte inferior, posee un elemento calefactor en espiral, un sensor de temperatura y una bomba de recirculación, los cuales se sumergen en la pileta.

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 de temperatura es un sistema electrónico PID.

El exterior está fabricado en lámina de acero protegida con pintura electrostática.



La pileta se ofrece en acríl transparente o en acero inoxidable 304 dentro de una caja metálica protegida con pintura electrostática.

INCLUYE

Gradilla para 40 tubos de 18 mm Ø.

Dos (2) fusibles de 10 A.

Manual de instrucciones.

Certificado de calibración del fabricante.

Carta de garantía.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO		BD - 207	BD - 212	BD - 221
MEDIDAS DEL MODULO (Largo x Ancho x Alto)	cm	28 x 13 x 13		
MEDIDAS DE LA PILETA (Largo x Ancho x Alto)		28 x 27 x 16	29.5 x 23.5 x 14.5	49.5 x 29.5 x 14.5
VOLUMEN		7	12	21
RANGO DE TEMPERATURA		5°C sobre ambiente hasta 60 °C		5°C sobre ambiente hasta 90 °C
PRECISION A 37 °C	°C	± 0,1		
UNIFORMIDAD A 37 °C		0.1		
RESOLUCION		0.1		
MATERIAL PILETAS		Acrílica	Acero Inoxidable	
GRADILLA DE 40 TUBOS Ø 18 mm		1		2
FRECUENCIA	Hz	50/60		
POTENCIA	W	600	900	1200
VOLTAJE	V.A.C.	110 - 115		

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.
Fusiónmetro.
Garrafa dispensadora de agua.
Hornos.
Incubadora portátil.
Incubadoras de cultivo.
Incubadoras de digestibilidad por pepsina.
Incubadora DBO.
Kjeldahl.
Manta de calentamiento.
Mufas.
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.