

Es un equipo diseñado para digerir las muestras de agua para la prueba de Demanda Química de Oxígeno. Se puede utilizar también como baño seco para otro tipo de pruebas. Ideal en áreas de control de calidad, investigación, docencia y procesos técnicos en el laboratorio químico, farmacéutico, clínico, industrial, médico, veterinario, hospitalario, etc.

El elemento calefactor, ubicado debajo del bloque de aluminio, permite un calentamiento uniforme y alcanza la temperatura requerida en poco tiempo.

Permite programar la temperatura con facilidad, tan solo ubicando el selector de estado en "Prog" y girando la perilla para escoger la temperatura de trabajo con una resolución de 0.1 °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 medida por un sensor PT-100.

El control es un sistema electrónico PID.

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

Con tapa superior en acero inoxidable que protege el equipo de daños causados por salpicaduras o derrames de soluciones corrosivas.

Portamuestras de 16 mm de diámetro x 55 mm de profundo.

Calibrado contra un termómetro digital de precisión de 0.01°C



## INCLUYE

Viales de reacción para DQO de 0-1500ppm (Paquete por 25 uds).

Dos (2) Fusibles de 5A.

Manual de instrucciones.

Certificado de calibración

Carta de garantía.

## Accesorios Opcionales

Timer digital de dos horas.

Tubos de ensayo de 16 mm de diámetro

Termómetro de dial de aguja de 0 a 200°C con divisiones de 2°C

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO		TR - 12	TR - 24
MEDIDAS EXTERNAS (Largo x Ancho x Alto)	cm	24 x 24 x 13	26 x 30 x 13
CAPACIDAD	Muestras	12	24
RANGO DE TEMPERATURA		5 sobre ambiente hasta 160	
UNIFORMIDAD PROMEDIO		± 0.1	
RESOLUCION	°C	1	
ESTABILIDAD A 100 °C Y A 160°C		± 0.5	
PRECISION A 150 °C		± 0.1	
FRECUENCIA	Hz	50/60	
POTENCIA	W	120	280
VOLTAJE	V.A.C.	110 - 150	

### 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.  
 Mufflas.  
 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.