



**Teléfono:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br  
**Dirección:** João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## ***BAÑO TERMOSTÁTICO TE-184***



Equipo utilizado para mantener la temperatura constante en sistemas de reacción, posibilitando que haya un control preciso de la temperatura. Es muy utilizado en varios sectores de la industria, laboratorios y universidades, pues la circulación de agua es realizada en circuito cerrado, evitando desperdicios.

## Características Tecnicas

Temperatura:	De -10°C a 80°C
Controlador temperatura:	Digital micro procesado con sistema PID
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±0,1°C
Uniformidad:	±0,3°C
Compresor:	Hermético 1/3 HP, con gas R-134-A libre de CFC
Capacidad refrigeración:	2700 BTU/hora a 0°C
Electrobomba:	Circulación Interna y externa
Capacidad de bombeo:	4 litros/minuto (flujo), 1,5mca (presión)
Estructura:	En acero inoxidable 304 y pintura electrostática
Cuba y bandeja:	En acero inoxidable 304
Dimensiones de la cuba:	A=240 x P=240 x A=200 mm
Volumen útil:	8 litros
Dimensiones:	A=580 x P=480 x A=320 mm
Potencia:	1600 Watts
Tensión:	220 Volts
Peso:	30 KG
También incluye:	1 Protector de la resistencia; 1 Tapa de la cuba; 2 Fusible extra

## Beneficios y Ventajas

- Control digital micro-procesado con sistema PID y certificado de calibración RBC, que proporciona control más preciso, siendo la temperatura final alcanzada de forma más rápida y homogénea
- Sensor PT-100, el más preciso, lo que aumenta la sensibilidad
- Posee electrobomba de circulación Transoni
- Gabinete interno y externo en acero inoxidable 304, proporcionando mayor durabilidad
- Posee compresor hermético 1 HP, con gas R-134-A, libre de CFC
- Posibilidad de regulación de la temperatura interna en la galería, o externa de otros equipos, es decir, las muestras pueden ser colocadas en la galería dentro de la cuba, o el equipo puede ser utilizado juntamente con otros equipos como condensadores, proporcionando practicidad
- Definición de los tipos de galería de acuerdo con la necesidad de cada cliente
- Proporciona menor gasto con agua en procesos donde son utilizados como sistemas cerrados para refrigeración de condensadores, generando economía y mayor eficiencia del proceso
- Control de calidad rígido, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, proporcionando seguridad y satisfacción al cliente

- Atención al cliente, para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelve al equipo un equipo de línea especial

## Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



**Tecnal**  
Central de ventas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)