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 PARA TESTE DE "BLOOM" TE-181

Utilizado para la solidificación de gelatina, además de productos alimenticios, farmacéuticos, médicos, cosméticos y fotográficos, para posterior medición de la capacidad de dispersión coloidal para desarrollar y mantener la forma del gel.

Caracteristicas Tecnicas

Temperatura:	0 a 40°C
Controlador temperatura:	Digital microprocesado con sistema PID
Sensor:	PT-100
Precisión del controle:	±0,1°C
Uniformidad:	± 0,5°C
Compresor:	Hermético 1/3 HP, con gas R-134-A libre de CFC
Gabinete interno y externo:	En acero inoxidable 304
Dimensiones de la cuba:	A=1210 x P=505 x A=360 mm
Volumem:	200 litros
Dimensiones:	A=1350 x P=630 x A=900 mm
Potencia:	3300 Watts
Tensión:	220 Volts
Acompaña:	Rejilla de la cuba; 02 Fusibles extras
Circulación de agua:	Por medio de una bomba Hydroblock con cabezote de latón
Agitación de agua:	Tipo circular a través de 1 entrada y 2 salidas en el fondo de la cuba
Ajuste de la intensidad de agitación:	A través de la válvula de compuerta en la parte delantera
Lectura de presión:	Manómetro con escala de 0-5000 mmCA

Beneficios y Ventajas

- Proporciona los requisitos necesarios para la prueba de Bloom (temperatura, agitación y ajuste de nivel de las bandejas)
- Posee indicador de salida por indicación de presión en la línea de circulación de 0 a 5000 mm CA
- 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 bomba Hydroblock P 500, que es robusta, silenciosa, de fácil operación y mantenimiento
- Gabinete interno y externo en acero inoxidable 304, proporcionando mayor durabilidad
- Posee ajuste de nivel de las bandejas para que las muestras puedan recibir el mismo nivel de termostatización y facilitar que el nivel del agua esté 1 cm por encima de la superficie de la solución en la botella de muestra, según la metodología de prueba de Bloom
- La serpentina es distribuida en toda la cuba, contribuyendo para homogeneidad de la temperatura
- La fuente funciona en forma cruzada de manera que se crie una circulación “oval” distribuyendo el calor por igual, proporcionando homogeneidad
- Posee compresor hermético 1/3 HP, con gas R-134-A, libre de CFC

- 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