TERMOSTATOS Y ULTRATERMOSTATOS
Tabla resumen de los diferentes modelos

EQUIPOS PARA TEMPERATURA PRECISA Y ESTABLE.

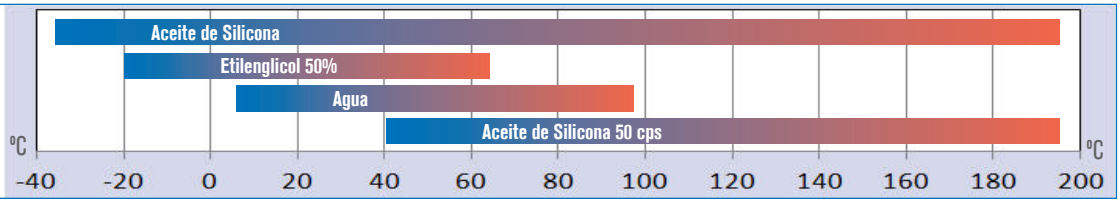
SELECCIÓN RÁPIDA

Rango	Modelo	Código	Control	Volumen máx. litros	Estabilidad °C	Error consigna °C	RS-232/USB
+5 ... 100 °C	Termotronic 100	3000540	Digital µ	20	±0,2	-	No
+5 ... 150 °C	Digiterm-S-150	3000543	Digital µ	20	±0,1	±1	No
+5 ... 200 °C	Digiterm-TFT-200	3000544	TFT Táctil µ	20	±0,1 ±0,1	±2	Si
0 ... 100 °C	Digit-Cool	3001373	Digital µ	20	±0,1 ±0,1	±1	RS-232
+5 ... 150 °C	Digiterm-S-150-20	3000548	Digital µ	20	±0,1	-	No
+5 ... 150 °C	Digiterm-S-150-27	3000549	Digital µ	27	±0,1	-	No
+5 ... 200 °C	Digiterm-TFT-200 20	3000550	TFT Táctil µ	20	±0,1	±2	Si
+5 ... 200 °C	Digiterm-TFT-200 27	3000551	TFT Táctil µ	27	±0,1	±2	Si
+5 ... 200 °C	Ultraterm-TFT-200	3000554	TFT Táctil µ	8	a 100 °C ±0,1 a 200 °C ±0,1	±1 ±2	Si
-10 ... 100 °C	Frigiterm-TFT-10-S	3000546	TFT Táctil µ	8	a 100 °C ±0,1 a 0 °C ±0,1 a -10 °C ±0,1	±1	Si
-30 ... 100 °C	Frigiterm-TFT-30-S	3000547	TFT Táctil µ	8	a 100 °C ±0,1 a 0 °C ±0,1 a -10 °C ±0,2	±1	Si
+5 ... hasta 90 °C	Interheater	6001491	Digital	20 l/min.	-	±1	No
Unidades refrigeradoras							
-20 ... 20 °C	Frigedor	3000778	Sin regulador	20	-	-	No
-20 ... 20 °C	Frigedor-Reg	3001214	Digital	20	±1,5	±1,5	No

TERMOSTATOS DE BLOQUE METÁLICO EN SECO Rango	Modelo	Regulación	Bloques-1	Bloques-3	Bloques-4	Estabilidad	
30 ... 200 °C	Tembloc	Digital µ	7462200	-	-	±0,75 °C	Con múltiples adaptadores.
30 ... 200 °C	Multiplaces	Digital µ	-	7471200	-	±0,75 °C	Con múltiples adaptadores.
FIJA 37 °C	Clinic-bloc	-	7001569	-	-	±0,5 °C	Para 20 tubos de 75 x 13 mm. VAC.
+5 ... 100 °C	Bio-bath 2	-	7001562	-	-	±0,5 °C	Para 15 cubetas rectangulares de 10 x 10 mm.
+5 ... 60 °C	TRM-4	Digital µ	-	-	5109200	±0,5 °C	Para 4 placas Microtiter
+5 ... 100 °C	TR100-6	Digital µ	5109100	-	-	±0,5 °C	CON AGITACIÓN. Con múltiples adaptadores.

µ: con microprocesador.
+5: ambiente+5 °C.

FLUIDOS ACONSEJADOS SEGÚN LA TEMPERATURA DEL BAÑO.



Termostatos de bloque metálico "Bio-Bath 2"

BIO-BATH 2: RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE +5 A 100 °C.

SEGURIDAD: NORMA EN 61010. LIMITADOR FIJO DE SOBRECALENTAMIENTO INCORPORADO.



"BIO-BATH 2"
Capacidad 8 tubos (2x4) de 75x13 mm VAC.
Temperatura y tiempo ajustable.

MODELO

Código	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Estabilidad °C	Consumo W	Peso Kg
7001562	11 11,3 14,5	±0,3	5	0,5

Termoagitador para placas Microtiter "TRM-4"

CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA Y LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA, VELOCIDAD DE AGITACIÓN Y TIEMPO.
PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C. HASTA 60 °C. ESTABILIDAD ± 0,5 °C.
FRECUENCIA DE VIBRACIÓN: DE 100 A 1200 R.P.M

APLICACIONES

Para su uso en laboratorios de análisis clínicos, inmunología y de control de calidad alimentario.

CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior en ABS con plataforma para calentar y agitar de hasta 4 placas Microtiter de 96 pocillos cada una.
Tapa superior con interior recubierto con placa en aluminio tratado, con sistema de calentamiento simultáneo a la plataforma principal.
Lectura digital actual y de consigna de los parámetros de temperatura, tiempo y velocidad de agitación.
Alarma acústica y luminosa por fin de ciclo y por disfunción en la temperatura y/o tiempo programados.
Un motor integrado produce el movimiento uniforme según la velocidad programada, protegido por sobrecarga con desconexión y activación automática.
Calibrador de la temperatura para cubrir las necesidades de los usuarios.
Dispositivo de protección por sobretemperatura que proporciona seguridad y fiabilidad.





Placa interior con sistema de calentamiento simultáneo a la plataforma principal.

PANEL DE MANDOS

Pulsador de marcha-paro.
Display LCD indicador de temperatura, velocidad r.p.m y tiempo.
Pulsador SET programación de temperatura, velocidad r.p.m y tiempo.
Pulsador ▲ aumentar los distintos parámetros.
Pulsador ▼ disminuir los distintos parámetros.
Pulsador START / STOP de puesta en marcha y paro del agitador.
Pulsador Off para cada una de las funciones que desee el operador.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura: Ambiente +5ºC a 60ºC.
Tiempo aprox. de calentamiento: ±23 min (a 60ºC).
Frecuencia de vibración: 100-1200 r.p.m.
Orbita de vibración: 2mm.
Temporizador: Desde 1 min. a 99h 59 min.

MODELO

Código	Temperatura °C	Estabilidad °C	Homogeneidad en bloque °C	Ancho / Fondo (plataforma) cm	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
5109200	+5 a 60	±0,5	±0,5	21,5 30	18 40 39	132	9.5