COMECTA Termo agitador de bloque metálico "TR100-G"

CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA Y LECTURA DIGITAL DE LA TEMPERATURA, VELOCIDAD DE AGITACIÓN Y TIEMPO. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 A 100 ºC.

APLICACIONES

El termo agitador TR100-G es útil para el análisis del ADN, extracción de lípidos y otros componentes celulares, amplificación del ADN, pre-desnaturalización en electroforesis, solidificación de suero, etc.



CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior en ABS con dispositivo multiadaptador de los diferentes bloques según el análisis a efectuar.
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.
El termostato incluye una placa de calefacción que por su sistema pueden adaptarse diferentes bloques según el ensayo a realizar.
Dispositivo de protección por sobretemperatura que proporciona seguridad y fiabilidad.

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

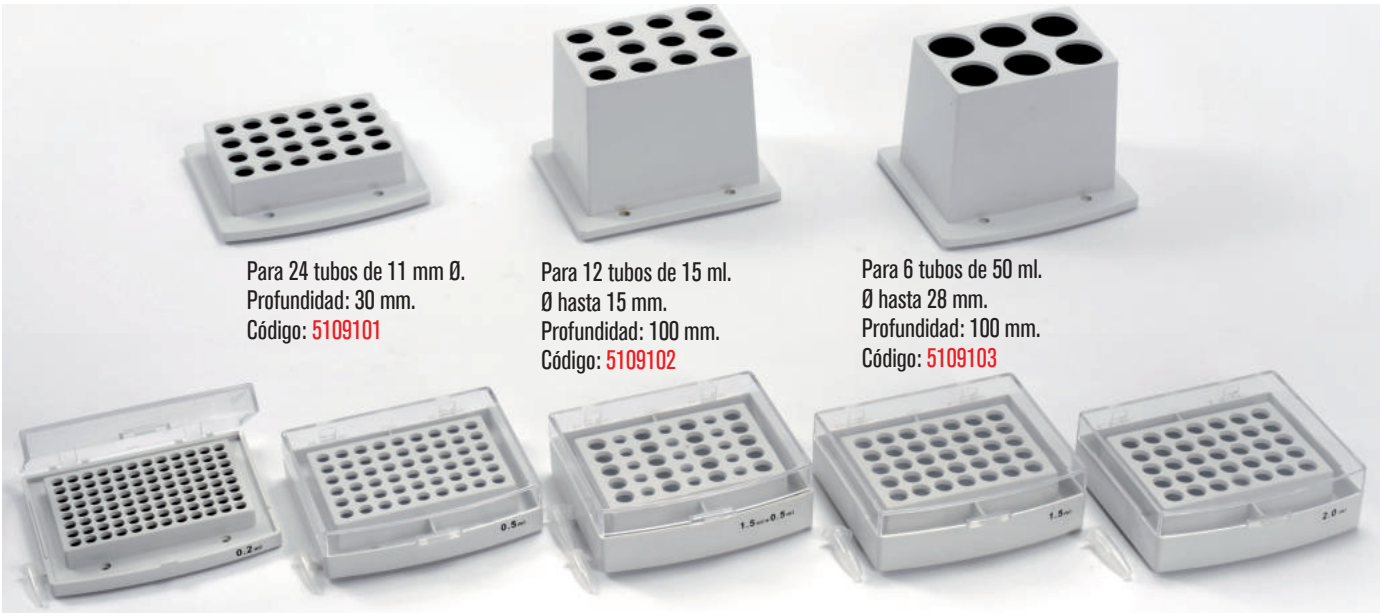
Temperatura: Ambiente +5ºC a 100ºC.
Tiempo aprox. de calentamiento: 23 min (a 100ºC).
Frecuencia de vibración: 200-1500r.p.m.
Órbita de vibración: 2mm.
Temporizador: Desde 1 min. a 99h 59 min.

MODELO

Código	Temperatura ºC	Estabilidad ºC	Homogeneidad en bloque ºC	Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm	Consumo W	Peso Kg
5109100	+5 a 100	±0,5	±0,5	18 21 30	88	9.5

ACCESORIOS

Bloques metálicos revestidos en ABS adaptables al termo agitador TR100-G, cada uno por medio de tornillos de fijación al bloque. De fácil limpieza y autoclavables.



Para 24 tubos de 11 mm Ø.
Profundidad: 30 mm.
Código: 5109101

Para 12 tubos de 15 ml.
Ø hasta 15 mm.
Profundidad: 100 mm.
Código: 5109102

Para 6 tubos de 50 ml.
Ø hasta 28 mm.
Profundidad: 100 mm.
Código: 5109103

Para 96 microtubos de 0,2 ml.
Con tapa en polipropileno.
Código: 5109104

Para 54 microtubos de 0,5 ml.
Con tapa en polipropileno.
Código: 5109105

Para 15 microtubos de 0,5 ml y para 20 microtubos de 1,5 ml.
Con tapa en polipropileno.
Código: 5109106

Para 35 microtubos de 1,5 ml.
Con tapa en polipropileno.
Código: 5109107

Para 35 microtubos de 2 ml.
Con tapa en polipropileno.
Código: 5109108

Termociclador para ciclos térmicos "B960" Ver página 291.