

**MODELO-1102 PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C HASTA 60 °C.**

**MODELO-2102 REFRIGERADO PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE 5 °C HASTA 60 °C.**

**CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO CON O SIN REFRIGERACIÓN.**

**REGULACIÓN ELECTRÓNICA DIGITAL DE LA VELOCIDAD, TEMPERATURA Y TIEMPO. PARA LARGOS PERIODOS DE FUNCIONAMIENTO.**

## SEGURIDAD

**GRUPO MOTOR CON TRIPLE PROTECCIÓN DE SOBRETENPERATURA, MOVIMIENTOS ANÓMALOS, PARO AUTOMÁTICO DE APERTURA DE LA PUERTA. ALARMA DE TEMPERATURA. LIMITADOR TÉRMICO.**

## CARACTERÍSTICAS

Mueble exterior metálico esmaltado en epoxi.

Construido con dos puertas tipo armario y ventanas de cristal doble que permiten visualizar el material expuesto en el interior.

Dos bandejas superiores extraíbles para alojamiento en la bandeja inferior de Erlenmeyers de gran volumen.

Orificio de salida regulable para el aire del interior del recinto.

Equipados con motor de inducción, sin mantenimiento

Amplitud de oscilación(rpm): 26 mm.

Lectura digital actual y de consigna de los parámetros de temperatura, tiempo y velocidad.

Alarma acústica y luminosa de fin de ciclo y por disfunción en la temperatura y/o tiempo programados.

Mecanismo de protección con autodesconexión en caso de apertura de la puerta.

Motor protegido por sobrecarga con desconexión y activación automática.

Mueble compacto con grupo motor de inducción montado sobre acoplamiento antivibratorio y grupo compresor hermético con condensador ventilado en los modelos con refrigeración.

Mueble interior en acero inox. AISI 316 en acabado pulido, con cristal para una cómoda visualización del proceso de las muestras.

Plataforma interior con orificios multiadaptables a los diferentes accesorios, tales como: adaptadores para erlenmeyers, para placas microtiters ó bandeja universal con tensores elásticos para sujetar recipientes de diferentes medidas.

El habitáculo de incubación está dotado de iluminación interior.

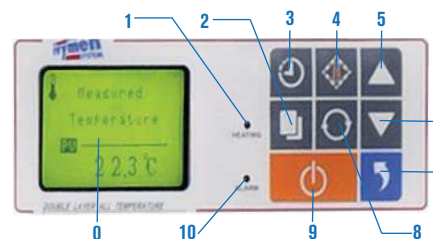
Con ruedas para desplazamientos y soporte regulable para fijación estable.



MODELOS	1102	2102
Código	<b>5312094</b>	<b>5312095</b>
Amplitud de Rotación	<b>26 mm</b>	<b>26 mm</b>
Rango de Velocidad regulable	<b>de 30 a 300 r.p.m.</b>	<b>de 30 a 300 r.p.m.</b>
Control de Velocidad en pasos de	<b>1 r.p.m.</b>	<b>1 r.p.m.</b>
Refrigeración	<b>No</b>	<b>Si</b>
Calefacción	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Rango Temperatura regulable	<b>desde ambiente +5 °C hasta 60 °C</b>	<b>desde 5 °C hasta 60 °C</b>
Control Temperatura en pasos de	<b>0.1 °C</b>	<b>0.1 °C</b>
Uniformidad Temperatura en cámara	<b>±1-2 °C</b>	<b>±1-2 °C</b>
Temporizador	<b>de 0 a 500 horas</b>	<b>de 0 a 500 horas</b>
Plataforma útil, medidas	<b>734 x 458 mm</b>	<b>734 x 458 mm</b>
Numero de plataformas	<b>2</b>	<b>2</b>
Capacidad máxima de erlenmeyers (ver accesorios)	<b>*4 x 5000 ml, ó *8 x 3000 ml, ó *8 x 2000ml, ó 24 x 1000 ml, ó 44 x 500 ml, ó 56 x 250 ml, ó 104 x 100 ml ó 104 x 50 ml</b>	
Alto x Ancho x Fondo	<b>1440 x 950 x 700 mm</b>	<b>1440 x 950 x 700 mm</b>
Peso	<b>265 Kg</b>	<b>272 Kg</b>
Consumo	<b>930 W</b>	<b>1200 W</b>
Tensión de alimentación	<b>230v/50-60Hz</b>	

**\*Nota: Una bandeja superior dividida en 2 partes extraíbles que permiten el alojamiento de matraces Erlenmeyers de gran volumen, desde 2000 a 5000 ml. en la bandeja inferior o la bandeja Universal que se sirve como accesorio.**

## PANEL DE MANDOS



- 0. Display LCD.
  - 1. Indicador funcionamiento del calefactor.
  - 2. Pulsador modificar/validar.
  - 3. Pulsador tiempo de funcionamiento.
  - 4. Pulsador temperatura.
  - 5. Pulsador aumentar valor.
  - 6. Pulsador disminuir valor.
  - 7. Pulsador arranque agitación.
  - 8. Pulsador velocidad.
  - 9. Pulsador marcha-paro.
  - 10. Indicador estado de alarma.
- Modelo refrigerado también lleva:**  
Indicador funcionamiento del compresor.  
Pulsador ajuste frío.

## ACCESORIOS Adaptadores para matraces Erlenmeyer.

Construidos en acero inox. con muelle superior.



- Código **5312105** Adaptador para 50 ml
- Código **5312106** Adaptador para 100 ml
- Código **5312107** Adaptador para 250 ml
- Código **5312108** Adaptador para 500 ml
- Código **5312109** Adaptador para 1000 ml
- Código **5312110** Adaptador para 2000 ml
- Código **5312111** Adaptador para 3000 ml
- Código **5312112** Adaptador para 5000 ml



**Adaptador para placas microtiter**  
de 85 x 130 mm, permite sobreponer hasta 6 placas.  
Código **5312113**



**Bandeja Universal con tensores elásticos** que permiten sujetar toda clase de vasos, matraces, frascos, tubos, pequeñas gradillas, etc...  
Para modelos 1102 y 2102 Medidas 734 x 458 x 75 mm  
Código **5312120**