

# COMECTA Incubadores con agitación orbital de gran volumen



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 SOBRETEMPERATURA, MOVIMIENTOS ANÓMALOS, PARO AUTOMÁTICO DE APERTURA DE LA PUERTA.  
ALARMA DE TEMPERATURA. LIMITADOR TÉRMICO.



Modelo puerta abatible con refrigeración

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mueble exterior metálico esmaltado en epoxi.

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

Alarma acústica y luminosa por 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 anti-vibratorio 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.

## MODELOS CON PUERTA ABATIBLE "S100D" Y "S200D"

Puerta abatible de cristal templado.

Mecanismo que permite un ajuste sin escalonamientos hasta 50 mm. en la órbita de rotación.



Ajuste de la órbita de rotación.

## MODELOS TIPO ARMARIO "S1102" Y "S2102"

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: 25 mm.

Con ruedas para desplazamientos y soporte regulable para fijación estable.

Accesorios: ver pág. 41.

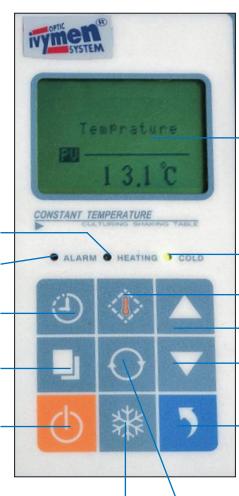


Modelos tipo armario con o sin refrigeración

NUEVO  
DISEÑO



## PANEL DE MANDOS



Nota: En los modelos tipo armario la disposición del panel es horizontal.



Modelo S100D



Modelo S200D



Modelos S1102 y S2102

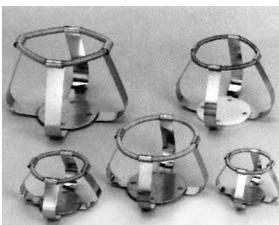
MODELOS	S100D	S200D	S1102	S2102
Código	5312130	5312131	5312132	5312133
Amplitud de Rotación	ajustable sin escalonamientos de 0 a 50 mm		25 mm	25 mm
Rango de Velocidad regulable	de 30 a 400 r.p.m.	de 30 a 400 r.p.m.	de 40 a 300 r.p.m.	de 40 a 300 r.p.m.
Control de Velocidad en pasos de	1 r.p.m.	1 r.p.m.	1 r.p.m.	1 r.p.m.
Refrigeración	No	Si	No	Si
Calefacción	Si	Si	Si	Si
Rango de Temperatura regulable	desde ambiente +5 °C hasta 60 °C	desde 5 °C hasta 60 °C	desde ambiente +5 °C hasta 60 °C	desde 5 °C hasta 60 °C
Control de Temperatura en pasos de	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Uniformidad de Temperatura en cámara	±1 °C	±1 °C	±1-2 °C	±1-2 °C
Temporizador	de 0 a 500 horas	de 0 a 500 horas	de 0 a 500 horas	de 0 a 500 horas
Plataforma útil, medidas	370 x 400 mm	420 x 380 mm	734 x 458 mm	734 x 458 mm
Numero de plataformas	1	1	2	2
Capacidad máxima de erlenmeyers (ver accesorios)	6 x 1000 ml, ó 9 x 500 ml, ó 12 x 250 ml, ó 16 x 100 ml, ó 20 x 50ml	9 x 1000 ml, ó 9 x 500 ml, ó 16 x 250 ml, ó 20 x 100 ml, ó 25 x 50 ml	*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	
Medidas Alto x Ancho x Fondo	610 x 610 x 510 mm	700 x 740 x 560 mm	1440 x 950 x 700 mm	1440 x 950 x 700 mm
Peso	72 Kg	100 Kg	200 Kg	235 Kg
Consumo	490 W	580 W	930 W	1200 W

\*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.

### ACCESORIOS

#### Adaptadores para matraces Erlenmeyer.

Construidos en acero inox. con muelle superior.

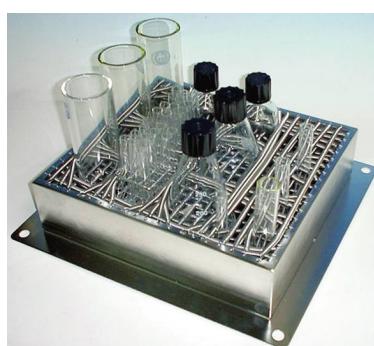


- Código 5312105 Adaptador para 50 ml
- Código 5312106 Adaptador para 100 ml
- Código 5312107 Adaptador para 250 ml
- Código 5312108 Adaptador para 500 ml
- Código 5312109 Adaptador para 1000 ml
- Código 5312110 Adaptador para 2000 ml
- Código 5312111 Adaptador para 3000 ml
- Código 5312112 Adaptador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



Adaptador para placas microtiter de 85 x 130 mm, permite sobreponer hasta 3 placas en modelos S100D y S200D, y hasta 6 placas en modelos S1102 y S2102. Código 5312113

Bandeja Universal con tensores elásticos que permiten sujetar toda clase de vasos, matraces, frascos, tubos, pequeñas gradillas, etc...



Para modelo S100D  
Medidas 400 x 370 x 80 mm  
Código 5312134

Para modelo S200D  
Medidas 420 x 400 x 80 mm  
Código 5312135

Para modelos S1102 y S2102  
Medidas 780 x 480 x 80 mm  
Código 5312136