

ZWY – 100H

INCUBADORA CON AGITACIÓN ORBITAL LABWIT DE SOBREMESA



ZWY-103D

ZWY-100H

ZWY-240

DESCRIPCIÓN:

Las incubadoras de agitación orbital de sobremesa proporcionadas por LABWIT se ofrecen para condiciones de tiempo, temperatura y agitación orbital, de capacidad pequeña a mediana. Especialmente para el crecimiento de organismos biológicos. Proporcionan condiciones de funcionamiento programables de "establecer y olvidar" y un rendimiento de temperatura preciso para una variedad de técnicas de biología molecular. La cámara interior es claramente visible desde todos los ángulos de la habitación. Las alarmas audibles y visuales alertarán al operador sobre las desviaciones del punto de referencia. Los modelos refrigerados utilizan refrigerante libre de CFC, respetuoso con la capa de ozono.

Tel: (57) 301 424 5380
Cr 91 N° 70 A 32
Bogotá - Colombia

Tel: (4) 217 57 51
(4) 239 93 75
Cel: 312 288 34 36
Cr43 N° 50-88 Int. 1601
Medellín - Colombia

Tel: (507) 341 05 95
Cel: (507) 61 01 40 14
Urbanización Arboledas
Cluster Los Alamos
calle 8, Panamá Oeste

1. Tamaños de cámara disponibles de 34L, 63L a 69L
2. Diseño liso y fácil de limpiar con la ventana de observación en vidrio templado.
3. Cámara interior y bandeja de acero inoxidable electro pulido.
4. Sistema de motor de inducción de bajo ruido especial que permite una alta velocidad de rotación de hasta 400 rpm o 600 rpm.
5. Sistema conductor patentado permite un ajuste continuo de la carrera de 1 a 50 mm.
6. Combinación de alta velocidad y pequeño diámetro hace ZWY-103D, ZWY-100D y ZWY-200D
7. adecuado para muchas aplicaciones que implican placas de micro titulación.
8. Motor inductivo AC, sin escobillas y sin mantenimiento.
9. Control del microprocesador con la pantalla grande del LCD, mostrando parámetros establecidos y actuales.
10. Protección por contraseña contra cambios no autorizados de parámetros.
11. Alarmas audibles y visuales sobre temperatura y sobre calentamiento del motor.
12. Arranque suave y aceleración suave después de la apertura de la tapa.
13. Temporizador hasta 500 horas y modo continuo.
14. Bandeja estándar perforada incluida, sin abrazaderas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ZWY-103D	ZWY-100H	ZWY-100D	ZWY-240	ZWY-200D
Volumen (L)	34	63	63	69	69
Agitación RPM	30-600	30-400	30-600	30-400	30-600
Orbita(mm)Ø	1-50	1-50	51-50	1-50	1-50
Modo de agitado	orbital	orbital	orbital	orbital	orbital
Bandeja (mm)	280x220	340x370	340x370	400x370	400x370
Rango temperatura	Ambiente +5 a 60°C	Ambiente +5 a 60°C	Ambiente +5 a 60°C	4°C a60°C	4°C a60°C
Exactitud de temperatura	±0.1°C				
Uniformidad de temperatura	≤ ± 1°C@37°C				
Temporizador	1 minuto a 500 horas				
Dimensiones internas(cámara) mm	340x300x175	410x440x295	410x440x295	490x470x320	490x470x320
Dimensiones exteriores mm	440x410x400	600x580x520		730x740x560	
Dimensiones de empaque (mm)	510x480x560	690x680x700		810x850x760	
Peso neto/bruto Kg	42/54	77/92	77/97	100/132	100/132
potencia	280	550	550	700	700
voltaje	220-240V 50/60 Hz				
Aprobaciones	CE, ISO				

Matraz	50ml	100ml	250ml	500ml	750ml	1000ml	P8010	P8012
ZWY-103D	9	9	5	-	-	-	-	4
ZWY-100H/100D	18	18	10	9	5	5	3	4
ZWY-240/200D	23	23	12	9	7	5	3	8