



INCUBADORAS DE CONVECCIÓN NATURAL

BSP

BIO STATIC PERFORMANCE

Convección natural

La convección natural es adecuada para la incubación a largo plazo, para proteger muestras potencialmente sensibles a la desecación, y también para polvo y otras aplicaciones.

Panel de control simplificado con temporizador de 99h 59m



BENEFICIOS DEL RENDIMIENTO BIOESTÁTICO (BSP)

- Rango de temperatura: ambiente +5 °C a 65 °C (41°F a 149°F)
- Volumen 65 a 245L
- Sonda de control Pt100/hm
- Regulación combinada PID / lógica difusa
- Temporizador: 99 h 59 min
- Panel de control simplificado
- Cámara precalentada
- Sobre temperatura de seguridad según NF EN61010-2-010
- Alarma alta y baja temperatura
- Alarma visible
- 2 estantes de acero inoxidable antivuelco incluidos
- Múltiples posiciones de estantes ajustables
- "Real Diseño de puerta de fácil cierre manos libres
- Unidades apilables (hasta 125 L)
- Puerta interior de vidrio de seguridad
- Fácil limpieza
- Certificado de control de calidad individual
- 24 meses de garantía

Diseño de puerta de fácil cierre manos libres



MODELOS DISPONIBLES



220-230V / 50Hz	65L	125L	245L
Bio Static Performance, puerta ciega	BSP65	BSP125	BSP245
Bio Static Performance, puerta visual	BSP65PV	BSP125PV	BSP245PV

110V y 50-60Hz

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		CONVECCIÓN NATURAL BSP			CONVECCIÓN FORZADA BP/BE			CONVECCIÓN FORZADA REFRIGERADO - BRE		
Modelo		---	124	245	60	120	240	60	120	240
Rango de temperatura		Con +7°C a +65°C			Con +5°C a +100°C			0°C a 100°C***		
Uniformidad de temperatura +/- (°C)*	a 4°C	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7
	a 37°C	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	a 44°C	-	-	-	0.7	0.7	0.7	-	-	-
	a 60°C	1.5	1.5	2	1	1	1	1	1	1
Estabilidad de la temperatura (°C)	a 37°C	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	a 44°C	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
tiempo para elevación de temperatura (min)**	a 37°C	-	-	-	4.5	6	6	4.5	6	6
	a 44°C	-	-	-	6	7	7	6	7	7
	a 60°C	-	-	-	6	8	7.5	6	8	7.5
Tiempo de recuperación después de la apertura de la puerta de 30 segundos (min)**	a 37°C	4 a 6	4 a 6	4 a 6	1	1	1	1	1	1
	a 44°C	-	-	-	1	1	1	1	1	1

ELÉCTRICO	BSP			BP/BE			BRE		
Clasificación del IP	Panel frontal IP55			Panel frontal IP55			Panel frontal IP55		
Fuente de alimentación	220-230V 50/60Hz 10A			220-230V 50/60Hz 10A			220-230V 50/60Hz 10A		
Potencia (W)	300	500	500	750	750	1500	1650	1650	2400

DIMENSIONES EXTERNAS	BSP			BP/BE			BRE		
Longitud (mm)	526	626	626	526	626	626	526	626	626
Altura (mm)	640	750	1230	640	750	1230	910	1020	1500
Profundidad (mm)	579.5	679.5	679.5	579.5	679.5	679.5	579.5	679.5	679.5
Fondo exterior (mm)	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5
Espacio libre lateral (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

DIMENSIONES INTERIORES	BSP			BP/BE			BRE		
Volumen real (L)	61	124	242	56	114	223	56	114	23
Longitud (mm)	400	500	500	400	500	500	400	500	500
Altura (mm)	390	500	980	390	500	980	390	500	980
Profundidad (mm)	394	494	495	356	456	456	356	456	456
Estantes (estándar/máx.)	1/6	2/10	2/18	1/6	2/10	2/18	1/6	2/10	2/18
Peso por balda/total (kg)	20/50	20/70	20/90	20/50	20/70	20/90	20/50	20/70	20/90
Dimensiones del estante LXD (mm)	380x320	480x430	480x430	380x320	480x430	480x430	380x320	480x430	480x430
Peso en vacío/Peso bruto (kg)	39/54	53/71	79/100	40/54	55/71	82/100	71/85	88/94	114/132

*** Configurado a 4°C (39°F) en la fábrica

Prueba a una temperatura ambiente de 25°C y una variación en el voltaje de suministro de +/- 10%