



INCUBADORAS REFRIGERADAS

BRE

Bio Expert Refrigerated Range

Refrigerado por convección forzada

Ideal para microorganismos, hongos, cultivos microbiológicos a temperaturas cercanas o inferiores a la temperatura ambiente, estas incubadoras son adecuadas para rangos de aplicación más amplios. Una vez finalizada la incubación, las muestras pueden conservarse a +4 °C después de un funcionamiento prolongado, durante la noche o el fin de semana. Son perfectas si se utilizan en condiciones ambientales variables.

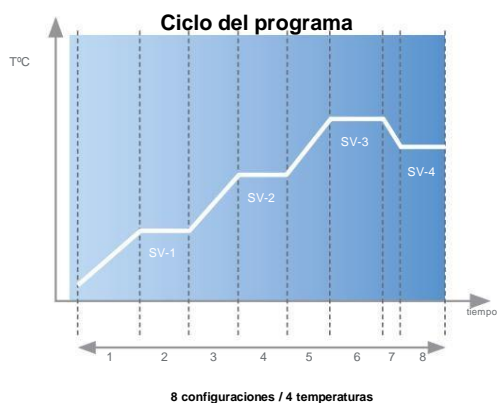
Potente unidad de refrigeración que proporciona una refrigeración eficaz y rápida.



BENEFICIOS DEL BIO EXPERT REFRIGERADO (BRE) ADEMÁS DE LA ESPECIFICACIÓN BE

- Puerto RS485 para transferencia de datos. USB
- Rutina de desinfección térmica 160 °C (320 °F) durante 2,5 horas
- Rango de temperatura: 0 °C a 100 °C* (32 °F a 212 °F) • 2 dispositivos antivuelco estantes de acero inoxidable incluidos (BRE60 : 1)
- Certificado de control de calidad individual
- **24 meses de garantía**
- Configurado a 4°C (39°F) en la fábrica

Rango de temperatura: 0 °C a 100 °C* (32 °F a 212 °F)



MODELOS DISPONIBLES

220-230V / 50Hz	60L	120	240L
Bio Expert Refrigerated PL	BRE60	BRE120	BRE240
Bio Expert Refrigerado, PV	BRE60PV	BRE120PV	BRE240PV

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%