

INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA

LOW TEMPERATURE INCUBATOR



Ideal para pruebas B.O.D. en aguas residuales, para estudios de fermentación, ensayos de enzimas, pruebas de estabilidad en drogas, cámara de crecimiento y otra gran variedad de aplicaciones.
Fabricada con gabinete interior en plástico termo formado y exterior de acero terminado en esmalte.

CARACTERISTICAS

- Sensor electronico ultra sensible Pt-100.
- Operación de 2.5 a 50°C con sensibilidad de ± 0.2 °C.
- Fácil programación en el control de temperatura ahora incorporado con sistema "Autotunning".
- Alarms para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas y bajas de voltaje.
- Timer hasta 75 horas con 16 perfiles de temperatura y control de rampas.
- Comunicación digital USB, mediante software de adquisición de graficado y de datos.
- Circulación de aire forzado.

MODELO / MODEL		FE-145	FE-147
POTENCIA / POWER	W	300*	400*
CANT. DE BOTELLAS / QTY. OF BOTTLES		60	80
CAPACIDAD / CAPACITY	L	84	138
DIMENSIONES INT.** / INT. DIMENSIONS**	cm	40 x 35 x 60	43 X 42 X 82
DIMENSIONES EXT.** / EXT. DIMENSIONS**	cm	50 x 55 x 100	51 X 64 X 134
TEMPERATURA / TEMPERATURE	°C	2.5 - 50	
UNIFORMIDAD / UNIFORMITY	°C	± 0.5	
ESTABILIDAD / ESTABILITY	°C	± 0.2	
VOLTAJE / VOLTAGE	V	120	
CORRIENTE / CURRENT	A	2.5*	3.4*

*Potencia y corriente de resistencia

**(ancho x profundidad x alto) / (width x depth x height) / (w x d x h)

Ideal for testing biochemical oxygen demand of sewage and waste water, fermentation studies, enzyme assays, and many other applications. Manufactured with an interior cabinet in thermoformed plastic and an exterior finished in enamel steel.

FEATURES

- Pt-100 ultra sensitive electronic sensor.
- Operation from 2.5 to 50°C with sensitivity of ± 0.2 °C.
- Easy programming in the temperature control now incorporated with "Autotunning" system.
- Alarms for high and low temperature limits, fault detection and voltage drops.
- Timer up to 75 hours with 16 temperature profiles and ramp control.
- USB digital communication, through graphing and data acquisition software.
- Forced air circulation.