

# Incubadora // Incubator

BAJA TEMPERATURA // LOW TEMPERATURE



FE-147



FE-145

Incubadoras **Felisa®** de fácil programación con sistema "Autotuning". **Comunicación digital USB**, mediante software de adquisición de datos y graficado.

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 termoformado y exterior de acero terminado en esmalte.

## Características

- Sensor Pt-100.
- Operación de 2.5 a 50° C con Resolución  $\pm 0.1^\circ$  C.
- Fácil programación en el control de temperatura ahora incorporado con sistema "Autotuning".
- Alarmas para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas y bajas de voltaje.
- Timer hasta 75 horas.
- Hasta 16 perfiles de temperatura y control de rampas.
- Comunicación digital USB, mediante software de adquisición de datos y graficado.
- Circulación de aire forzado.

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

## Features

- Pt-100 sensor.
- Operation from 2.5 to 50° C with Resolution  $\pm 0.1^\circ$  C.
- Easy programming of the temperature control now incorporated with "Autotuning" system.
- Alarms for high and low temperature limits, fault detection and voltage drops.
- Timer up to 75 hours.
- Up to 16 temperature profiles and ramp control.
- USB digital communication, through graphic and data acquisition software.
- Forced air circulation.

Modelo	Botellas	Capacidad	Temperatura	Uniformidad	Estabilidad	Voltios	Watts	Amperes	Interior WxDxH*	Exterior WxDxH*
Model	Bottles	Capacity	Temperature	Uniformity	Stability	Volts	Watts	Amps	Interior WxDxH*	Exterior WxDxH*
FE-145	: 60	: 84 L	: 2.5 - 50° C	: $\pm 0.5^\circ$ C	: $\pm 0.2^\circ$ C	: 120	: 300**	: 2.5	: 40.0 x 35.0 x 60.0 cm	: 50.0 x 55.0 x 100.0 cm
FE-147	: 80	: 138 L	: 2.5 - 50° C	: $\pm 0.5^\circ$ C	: $\pm 0.2^\circ$ C	: 120	: 400**	: 3.4	: 43.0 x 42.0 x 82.0 cm	: 51.0 x 64.0 x 134.0 cm

\*WxDxH: Ancho x profundidad x alto / Width x depth x height.

\*\* Potencia y corriente de resistencia / Power and resistance current.  
Sensibilidad:  $\pm 0.2^\circ$  C / Sensitivity:  $\pm 0.2^\circ$  C