

INCUBADORA

INCUBATOR



Con un excelente funcionamiento, las incubadoras Felisa se fabrican en 5 tamaños con cuatro configuraciones diferentes, en convección por gravedad o convección mecánica con regulación del flujo de aire, gabinete interior en acero inoxidable y gabinete exterior en acero terminado en esmalte anticorrosivo, control de temperatura analógico o control digital microcontrolado, con rango de operación de ambiente +5°C a 100 °C. Resolución de 0.1 °C.

CARACTERISTICAS

- Modelos con control digital microcontrolado y sensor tipo PT-100, pantalla display para observar temperaturas de operación programada, tiempo del ciclo y estado del proceso.
- Fácil programación en el control de temperatura ahora incorporado con sistema “Auto-tunning”.
- 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 RS 485 y USB, mediante software de graficado y adquisición de datos. (Modelos digitales con opción a USB)
- Modelos con control analógico de temperatura (termómetro necesario).
- Elemento calefactor diseñado para proporcionar uniformidad óptima.
- Con regulación del flujo de aire.
- Cada equipo cuenta con dos entrepaños.

MODELO	FE-131	FE-131A	FE-131D	FE-131AD	FE-132	FE-132A	FE-132D	FE-132AD	FE-133	FE-133A	FE-133D	FE-133AD	FE-134A	FE-134AD	FE-135A	FE-135AD												
ESTABILIDAD / STABILITY	°C	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5												
POTENCIA / POWER	W	300	360	300	360	450	510	450	510	520	580	520	580	800	800	750	750											
PESO / WEIGHT	Kg	32	33	32	33	44	46	44	46	56	58	56	58	123	127	115	115											
DIMENSIONES INT.* / INT. DIMENSIONS*	cm	33 x 35 x 33				44 x 40 x 47				60 x 50 x 47				97 x 70 x 55			60 x 50 x 100											
DIMENSIONES EXT.* / EXT. DIMENSIONS*	cm	50 x 51 x 70				62 x 56 x 84				77 x 66 x 84				117 x 94 x 100			77 x 63 x 163											
CAPACIDAD / CAPACITY	L	38				83				141				373			300											
TIEMPO MAX. TEMP. / MAX. TEMP. TIME	min.	40				50				60				70			70											
TEMPERATURA / TEMPERATURE	°C	TEMPERATURA AMBIENTE +5 a 100 / ROOM TEMPERATURE +5 to 100																										
VOLTAJE / VOLTAGE	V	120																										
CORRIENTE / CURRENT	A	2.5	3.0	2.5	3.0	3.7	4.2	3.7	4.2	4.3	4.8	4.3	4.8	6.6	6.6	6.3	6.3											
CAMARA / CHAMBER		ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL																										

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

A: convección mecánica / mechanical convection D: control digital / digital control U: Con puerto USB (Modelos no indicados en la tabla) / With USB port (Models not indicated on the table)

Reliable incubation units at affordable prices. Felisa incubators are manufactured in 5 sizes with four different configurations, gravity convective and mechanical convection with air flow regulation, stainless steel interior cabinet. Operating range, ambient temperature +5° to 100 °C. Resolution of 1 °C.

FEATURES

- Models with microcontrolled digital control and PT 100 sensor, display screen to observe programmed operating temperatures, cycle time and process status.
- Easy programming in the temperature control, now incorporated with “Auto-tunning” system
- Alarms for high and low temperature limits, fault detection and low voltage.
- Timer up to 75 hours, with 16 temperature profiles and ramp control
- RS 485 and USB digital communication, through graphical and data acquisition software. (Digital models with USB option)
- Models with analogue temperature control (thermometer is required).
- Heating element designed to provide optimal uniformity.
- Air flow regulation
- Each device contains two shelves

