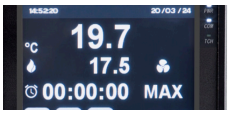
ESTUFAS DE LABORATORIO | MICROBIOLOGÍA | PELTIER

INCUBADORES

Estufas de incubación

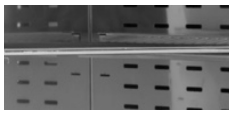
Incubación estable a +37 °C en microbiología

Para microbiología y aplicaciones termostáticas de precisión. Seis familias de 5,4 a 1.000 L: sin refrigeración desde ambiente +5 °C, con refrigeración Peltier desde +20 °C, y versiones con programación de ciclos.



PANTALLA TÁCTIL


TERMOSTATO 3.1


INTERIOR INOX


EICT con la puerta abierta y puerta interior de vidrio

TEMPERATURA MÁXIMA	MÍNIMA CON PELTIER	PRECISIÓN A +37 °C	CAPACIDAD	VERSIONES
+80 °C	**+20 °C**	**±0,4 °C**	**5,4-1.000 L**	**6 familias**
Desde ambiente +5 °C sin refrigeración	EICTR y EICTAR, sin compresor ni gas	Peltier, todos los tamaños; EICT ±0,4-0,8 °C	9 tamaños: 3 mini y 6 de 52 a 1.000 L	Natural, programable, Peltier y mini

Temperatura

EICT y EICTP	Ambiente +5 a +80 °C, sin refrigeración
EICTR y EICTAR	+20 a +80 °C, con refrigeración Peltier
Bajo ambiente	Opción: hasta 10 °C bajo el ambiente (Peltier)
Precisión a +37 °C	±0,4 °C (52T) y ±0,8 °C (120T-240T), EICT y EICTP
Precisión Peltier	±0,4 °C a +37 °C en EICTR y EICTAR
Resolución	0,1 °C, con sonda Pt100 y control PID
Mini EICTM	Ambiente +5 a +80 °C, ±0,5 °C a +37 °C
Mini EICTMP	+10 a +65 °C con Peltier, ±0,2 °C a +37 °C

Aire y refrigeración

EICT y EICTP	Convección natural; ventilación forzada opcional
EICTR y EICTAR	Ventilación forzada con enfriador Peltier integrado
Peltier	Sin compresor ni gas refrigerante, sin vibraciones
Frío y calor	Cambio automático para mantener la consigna
Velocidad del aire	Regulable (opcional)

Control y seguridad

Control	PID con sonda Pt100
Pantalla	Táctil LCD en 4 idiomas (IT, EN, FR, ES)
Temporizador	Hasta 99:59:59 o infinito
Arranque diferido	Programable por día y hora
Ahorro	Programa de temperatura, mantenimiento y ventilación
Ciclos	Por temperatura y tiempo en EICTP y EICTAR
Calibración	Informe incluido
Seguridad	Termostato de seguridad clase 3.1 · IP 42
Serie mini	PID con sonda Pt100 · clase 0

Construcción

Exterior	Chapa de acero con epoxi muy resistente
Interior	Acero inoxidable 18/8
Puerta interior	Vidrio templado en EICT y EICTP
Junta	De silicona, fijada a la puerta
Cierre	Tirador con cerradura y llave
Estantes	2 incluidos; hasta 21 según el tamaño
Pasamuros	Ø10 mm arriba, para termómetro o sonda
Mini EICTM	Puerta de plexiglás transparente
Alimentación	220/240 V · 50/60 Hz · EICTMP también a 12 V

Tamaños y medidas

9 TAMAÑOS

TAMAÑO	CAPACIDAD (L)	INTERIOR (mm)	EXTERIOR (mm)	ESTANTES INCL. / MÁX.	FAMILIAS
5	5,4	190 × 150 × 190	400 × 260 × 300	2 / 5	EICTM
18	18	300 × 300 × 200	520 × 390 × 320	2 / 5	EICTM · EICTMP
28	28	400 × 250 × 300	640 × 360 × 440	2 / 5	EICTM
52T	52	390 × 350 × 390	740 × 580 × 610	2 / 6	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR
120T	120	500 × 470 × 520	850 × 710 × 740	2 / 8	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR
240T	240	600 × 500 × 800	990 × 730 × 1.030	2 / 12	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR
400T	400	700 × 580 × 1.000	1.100 × 820 × 1.220	2 / 15	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR
720T	720	910 × 610 × 1.320	1.280 × 830 × 1.850	2 / 21	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR
1000T	1.000	910 × 810 × 1.320	1.280 × 1.030 × 1.850	2 / 21	EICT · EICTP · EICTR · EICTAR

Medidas en mm (ancho × fondo × alto). Capacidad nominal en litros. La referencia completa es la familia y el tamaño: EICTR 240T, EICTM 18. Las cuatro familias de 52 a 1.000 L comparten medidas en cada tamaño.

CÓMO SE LEE LA REFERENCIA

EICT
Sin refrigeración, convección natural

EICTP
Sin refrigeración, con programación de ciclos

EICTR
Refrigerada por Peltier, ventilación forzada

EICTAR
Peltier y programación de ciclos

EICTM
Mini, sin refrigeración

EICTMP
Mini refrigerada por Peltier, de 18 L

Opciones y accesorios

ESTANTES Y MESAS

- Estantes perforados de inox adicionales
- Estantes de rejilla cromados
- Estantes de aluminio para la serie mini
- Mesa desmontable o de soporte (52-120 L)
- Mesa carro con ruedas y freno (240-400 L)

AIRE Y TEMPERATURA

- Ventilación forzada en EICT y EICTP
- Velocidad del aire regulable
- Hasta 10 °C bajo el ambiente (EICTR y EICTAR)

HUMOS Y CONTROL

- Chimenea trasera de Ø40 mm para humos o cables
- Chimenea de Ø40 mm regulable desde el panel (0-40 mm)
- Módulo wifi de monitorización remota (EICTP y EICTAR)

CÓMO ELEGIR LA ESTUFA

1 Temperatura de trabajo
Sin refrigeración, la mínima es el ambiente +5 °C. Si la sala se calienta o incubas cerca del ambiente, elige Peltier: EICTR o EICTAR.

2 Programación
Si el ensayo cambia de temperatura con el tiempo, elige una versión con ciclos: EICTP o EICTAR, con wifi opcional.

3 Capacidad
Cuenta las muestras y los niveles que necesitas: van 2 estantes incluidos y caben de 6 (52 L) a 21 (720 y 1.000 L).

4 Formato mini
Para pocas muestras, la serie mini de 5,4 a 28 L. La EICTMP funciona también a 12 V, para pruebas de campo.

Las familias en imágenes

6 FAMILIAS



EICT

TEMPERATURA
Ambiente +5 a +80 °C

AIRE
Convección natural; forzada opcional

PRECISIÓN A +37 °C
±0,4-0,8 °C

TAMAÑOS
52T a 1000T



EICTP

TEMPERATURA
Ambiente +5 a +80 °C

PROGRAMACIÓN
Ciclos por temperatura y tiempo

CONEXIÓN
Módulo wifi opcional

TAMAÑOS
52T a 1000T



EICTR

TEMPERATURA
+20 a +80 °C

REFRIGERACIÓN
Peltier, con ventilación forzada

PRECISIÓN A +37 °C
±0,4 °C

TAMAÑOS
52T a 1000T



EICTAR

TEMPERATURA
+20 a +80 °C

REFRIGERACIÓN
Peltier, con ventilación forzada

PROGRAMACIÓN
Ciclos por temperatura y tiempo

TAMAÑOS
52T a 1000T



EICTM

TEMPERATURA
Ambiente +5 a +80 °C

PRECISIÓN A +37 °C
±0,5 °C

PUERTA
De plexiglás transparente

TAMAÑOS
5 (5,4 L), 18 y 28 L



EICTMP

TEMPERATURA
+10 a +65 °C, con Peltier

PRECISIÓN A +37 °C
±0,2 °C

PROGRAMA
Hasta 5 escalones de temperatura

ALIMENTACIÓN
220 V y 12 V (toma de mechero)

Imágenes orientativas, del catálogo. EICTP y EICTAR comparten imagen. La de la EICTR corresponde a los tamaños 720T y 1000T; de 52T a 400T, el mueble es el de la EICT.

¿Qué estufa de incubación necesitas?

Cuéntanos a qué temperatura incubas, cómo es la sala y cuántas muestras metes a la vez. Te proponemos la familia y el tamaño.

contact@testinglab.es · +34 918 273 484 · www.testinglab.es

FICHA ONLINE