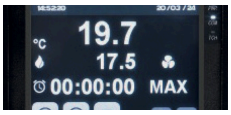
INCUBACIÓN | MULTIPROPÓSITO

EICR

EASYline

Incubadores de 0 a +70 °C

Para microbiología, cultivos celulares, tejidos, microorganismos y trabajo rutinario de laboratorio. 3 volúmenes de 150, 250 y 400 L con la misma planta, de 0 a +70 °C, interior de inox y humedad y LED opcionales.



CONTROLADOR 4400


LED OPCIONAL


ESTANTE DE VARILLA


EICR 250 con estantes de varilla

TEMPERATURA DE SERIE	HUMEDAD OPCIONAL	ESTABILIDAD A +27 °C	VOLÚMENES	REFRIGERANTE NATURAL
0 a +70 °C	**40-80 % HR**	**±0,3 °C**	**3 modelos**	**R-290**
Opcional hasta -10 °C en el 250 y el 400	Solo en los modelos 250 y 400	Uniformidad ±1 °C a +27 °C	150, 250 y 400 L, con la misma planta	GWP 3, sin CFC ni HCFC

Clima

Temperatura	0 a +70 °C de serie
Rango ampliado	Hasta -10 °C, solo en los modelos 250 y 400
Estabilidad	±0,3 °C a +27 °C · ±0,4 °C a +37 °C
Uniformidad	±1 °C a +27 °C y a +37 °C
Humedad (HR)	40-80 % HR opcional, ±3 %, entre +20 y +45 °C
Modelos con HR	Solo EICR 250 y 400
Humidificador	Ultrasónico, de gota fina y sin aportar calor
Refrigeración	R-290 y compresor hermético, por aire
Ambiente	+10 a +28 °C

Flujo de aire y control

Flujo de aire	Forzado, horizontal a la altura de los estantes
Retorno	Ascendente, para igualar temperatura y humedad
Controlador	Serie 4400, PID, pantalla a color de 2"
Temporizador	Digital; programación de ciclos opcional
Alarmas	Visuales y acústicas, y por fallo de tensión
Acceso	Protección por contraseña
Batería	24 h (opción 48 o 72 h)
Opcional	Nanodac de 3,4": registro, USB y RS485/MODBUS
Vigilancia	Módulo WiFi opcional, desde el móvil o la tableta

Iluminación LED opcional

Luz	LED blanco neutro 4000 K, PAR (400-700 nm)
Intensidad	Hasta 150 µmol/m²/s, medida a 150 mm
Regulación	Manual, con potenciómetro
Posición	En la puerta o a la altura de los estantes
Fotoperiodo	Ciclo día/noche con temporizador frontal
Protección	IP65

Construcción

Exterior	Acero con pintura epoxi y 4 pies regulables
Planta	621 × 685 mm, igual en los 3 modelos
Interior	Acero inoxidable AISI 304
Puerta	Ciega, con tirador y cerradura con llave
Aislamiento	45 mm
Estantes	De varilla, regulables, hasta 40 kg/m²
Limpieza	Interior de inox y estantes desmontables
Pasamuros	1 lateral de 40 mm de diámetro, con tapón
Alimentación	230 V / 50 Hz (opción 110 V o 220 V a 60 Hz)

Modelos y medidas

3 VOLÚMENES

MODELO	VOLUMEN ÚTIL / BRUTO (L)	INTERIOR (mm)	EXTERIOR (mm)	ESTANTES INCL. / MÁX.	MEDIDA DEL ESTANTE (mm)	SUPERFICIE POR ESTANTE (m²)
EICR 150	150 / 160	521 × 535 × 575	621 × 685 × 1.125	2 / 4	480 × 450	0,216
EICR 250	250 / 265	521 × 535 × 1.058	621 × 685 × 1.608	2 / 6	480 × 450	0,216
EICR 400	400 / 420	521 × 535 × 1.530	621 × 685 × 2.083	2 / 8	480 × 450	0,216

Medidas en mm (ancho × fondo × alto). Volumen útil / bruto en litros. Estantes incluidos / máximo; superficie en m² por estante. Humedad opcional y ampliación hasta -10 °C solo en los modelos 250 y 400.

CÓMO SE LEE LA REFERENCIA

EICR — Serie de incubadores refrigerados de 0 a +70 °C

250 — Volumen útil en litros (150, 250 o 400)

HR — Con control de humedad (solo 250 y 400)

Opciones y accesorios

CLIMA Y AGUA

- Ampliación hasta -10 °C (250 y 400)
- Humedad 40-80 % HR, ultrasónica (250 y 400)
- Ósmosis inversa con bomba, conectada a la red de agua
- Bomba de carga o descarga de agua, con manguera de 3 m

LUZ E INTERIOR

- LED 4000 K en la puerta o en los estantes
- Temporizador de fotoperiodo y regulador de intensidad
- Estantes de inox perforado, hasta 60 kg/m²
- Estantes telescópicos reforzados, hasta 100 kg/m², para cromatógrafos
- Enchufe doble interior, para agitadores u otros equipos

CONTROL Y REGISTRO

- Controlador Nanodac con pantalla TFT de 3,4"
- Programas de temperatura y humedad
- Registro de datos y descarga por USB
- RS485/MODBUS y contacto libre de potencial para alarma remota
- Módulo WiFi para vigilar el equipo desde el móvil

INSTALACIÓN

- Batería de 48 o 72 h
- Juego de 4 ruedas o ruedas regulables en altura
- Otras tensiones: 110 V / 60 Hz y 220 V / 60 Hz
- Pasamuros de otros diámetros, bajo consulta

CÓMO ELEGIR EL MODELO

1 Volumen y altura
Cuenta las placas, gradillas o frascos que incubas a la vez. El EICR 150 es el más bajo, con 1.125 mm de alto; el 250 y el 400 ocupan la misma planta, pero son más altos.

2 Humedad
Si necesitas control de humedad, elige el 250 o el 400: el 150 no lo lleva.

3 Temperatura bajo cero
La ampliación hasta -10 °C solo está disponible en el 250 y el 400.

La gama en imágenes

3 VOLÚMENES



EICR 150

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
150 / 160 L

INTERIOR
521 × 535 × 575 mm

EXTERIOR
621 × 685 × 1.125 mm

ESTANTES INCLUIDOS / MÁX.
2 / 4



EICR 250

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
250 / 265 L

INTERIOR
521 × 535 × 1.058 mm

EXTERIOR
621 × 685 × 1.608 mm

ESTANTES INCLUIDOS / MÁX.
2 / 6

HUMEDAD OPCIONAL (% HR)
40-80



EICR 400

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
400 / 420 L

INTERIOR
521 × 535 × 1.530 mm

EXTERIOR
621 × 685 × 2.083 mm

ESTANTES INCLUIDOS / MÁX.
2 / 8

HUMEDAD OPCIONAL (% HR)
40-80

Imágenes de la versión estándar, orientativas. La iluminación, los estantes y los acabados dependen de la configuración.

¿Qué EICR necesita tu laboratorio?

Cuéntanos qué vas a incubar, a qué temperatura y si necesitas humedad, luz o vigilancia a distancia. Te proponemos el modelo y la configuración.

contact@testinglab.es · +34 918 273 484 · www.testinglab.es/productos/incubadores/eicr

FICHA ONLINE