INCUBACIÓN · MULTIPROPÓSITO

ERI INOX

EASYline

Incubadores refrigerados multiusos

Para microbiología, farmacia, alimentación, conservación, I+D y DBO. 5 volúmenes de 150 a 1.345 L, de +10 a +55 °C, con interior de acero inoxidable, flujo de aire horizontal y humedad y LED opcionales.


MICROBIOLOGÍA


FARMACIA


ALIMENTACIÓN


I+D


ERI 852 con estantes de inox perforado

TEMPERATURA DE SERIE	HUMEDAD OPCIONAL	LUZ LED OPCIONAL	VOLÚMENES	REFRIGERANTE NATURAL
+10 a +55 °C	**30-80 % HR**	**220 µmol/m²/s**	**5 modelos**	**R-290**
Opcional hasta +4, 0 o -10 °C	En los modelos 452, 852 y 1342	4000 K, medida a 150 mm	De 150 a 1.345 L brutos	GWP 3, sin CFC ni HCFC

Clima

Temperatura	+10 a +55 °C de serie
Rango ampliado	Hasta +4, 0 o -10 °C, según la configuración
Estabilidad	±0,3 °C a +27 °C · ±0,5 °C a +40 °C
Uniformidad	±1 °C a +27 °C · ±0,5 °C a +40 °C
Humedad (HR)	30-80 % HR opcional, ±3 %, entre +20 y +45 °C
Modelos con HR	452, 852 y 1342, con 2.º controlador serie 2000
Humidificador	Ultrasónico, de gota fina y sin aportar calor
Refrigeración	R-290 y compresor hermético, por aire
Ambiente	+10 a +28 °C

Iluminación LED opcional

Luz	LED blanco neutro 4000 K, PAR (400-700 nm)
Intensidad	Hasta 220 µmol/m²/s a 150 mm, con potenciómetro
Posición	En la puerta o a la altura de los estantes
Fotoperiodo	Ciclo día/noche con temporizador frontal
Consignas	De día y de noche en el controlador OSAKA
Protección	IP65

Flujo de aire y control

Flujo de aire	Forzado, horizontal a la altura de los estantes
Retorno	Ascendente, para igualar temperatura y humedad
Controlador	OSAKA serie 2000, PID, pantalla de 2"
Alarmas	Visuales y acústicas, por temperatura o sonda
Acceso	Contraseña para los parámetros de configuración
Batería	24 h (opción 48 o 72 h) y alarma de fallo de tensión
Aviso remoto	Por contacto libre de potencial
Comunicación	RS485/MODBUS y Ethernet, según configuración

Construcción

Exterior	Acero con epoxi; opción de inox AISI 304
Interior	Inox AISI 304; opción AISI 316 o epoxi
Limpieza	Interior redondeado y guías desmontables
Puerta	Ciega con cerradura; de cristal opcional
Aislamiento	45-75 mm, según el modelo
Estantes	Inox AISI 304 perforado, regulables, hasta 100 kg/m²
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

5 VOLÚMENES

MODELO	VOLUMEN ÚTIL / BRUTO (L)	INTERIOR (mm)	EXTERIOR (mm)	ESTANTES	MEDIDA DEL ESTANTE (mm)	SUPERFICIE POR ESTANTE (m²)
ERI 152	105 / 150	505 × 451 × 617	605 × 695 × 830	2	458 × 398	0,18
ERI 252	222 / 250	520 × 468 × 913	675 × 765 × 1.540	3	470 × 443	0,21
ERI 452	384 / 455	570 × 504 × 1.338	670 × 785 × 1.955	4	500 × 443	0,22
ERI 852	718 / 855	645 × 803 × 1.338	797 × 1.085 × 1.955	4	595 × 745	0,44
ERI 1342	1.160 / 1.345	1.234 × 688 × 1.338	1.385 × 916 × 1.955	4+4	483 × 598	0,29

Medidas en mm (ancho × fondo × alto). Volumen útil / bruto en litros. Superficie en m² por estante. Humedad opcional solo en los modelos 452, 852 y 1342.

CÓMO SE LEE LA REFERENCIA

ERI — Incubador refrigerado

452 — Volumen, ver la tabla

HR — Con control de humedad (452, 852 y 1342)

Opciones y accesorios

CLIMA Y AGUA

- Rango ampliado hasta +4, 0 o -10 °C
- Humedad 30-80 % HR (452, 852 y 1342)
- Ósmosis inversa con bomba para el humidificador
- 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 varilla plastificada, hasta 40 kg/m²
- Estantes telescópicos reforzados, para cromatógrafos
- Enchufe doble interior

PUERTA Y ACABADOS

- Puerta interior de cristal de 6 mm
- Puerta exterior de doble cristal templado de 6 mm
- Exterior de inox AISI 304
- Interior de inox AISI 316 o de acero con epoxi
- Juego de 4 ruedas regulables en altura

CONTROL Y REGISTRO

- Controlador nanodac con pantalla de 3,4" y registro
- Pantalla táctil serie 4500 de 7", según el modelo
- Registrador en papel de 7 días, con batería
- Puerto RS485/MODBUS y batería de 48 o 72 h
- Salida de alarma remota de 4-20 mA y módulo GSM

CÓMO ELEGIR EL MODELO

1. **Volumen y altura**
   El ERI 152 es el más compacto, con 830 mm de alto. Del 452 en adelante miden 1.955 mm.
2. **Humedad**
   Si necesitas control de humedad, empieza en el ERI 452: el 152 y el 252 no lo llevan.
3. **Registro de datos**
   Para la trazabilidad, añade el controlador nanodac, la pantalla táctil serie 4500 o el registrador en papel.

La gama en imágenes

5 VOLÚMENES



ERI 152

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
105 / 150 L

EXTERIOR
605 × 695 × 830 mm

ESTANTES · MEDIDA
2 · 458 × 398 mm



ERI 252

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
222 / 250 L

EXTERIOR
675 × 765 × 1.540 mm

ESTANTES · MEDIDA
3 · 470 × 443 mm



ERI 452

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
384 / 455 L

EXTERIOR
670 × 785 × 1.955 mm

ESTANTES · MEDIDA
4 · 500 × 443 mm



ERI 852

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
718 / 855 L

EXTERIOR
797 × 1.085 × 1.955 mm

ESTANTES · MEDIDA
4 · 595 × 745 mm



ERI 1342

VOLUMEN ÚTIL / BRUTO
1.160 / 1.345 L

EXTERIOR
1.385 × 916 × 1.955 mm

ESTANTES · MEDIDA
4+4 · 483 × 598 mm

Imágenes de la versión estándar, orientativas. El tipo de puerta, la iluminación y los acabados dependen de la configuración.

¿Qué ERI INOX necesita tu laboratorio?

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

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

FICHA ONLINE