

Laboratory

Incubadora

DI 30 (Pantalla digital)

TI 30 (Pantalla táctil)

DI 55 (Pantalla digital)

TI 55 (Pantalla táctil)

DI 80 (Pantalla digital)

TI 80 (Pantalla táctil)

DI 120 (Pantalla digital)

TI 120 (Pantalla táctil)

Connect & Go

Incubadora DI 80 - Pantalla digital

La incubadora de DragLab es una solución ideal para el crecimiento de medios y los requisitos de incubación en investigación, farmacéutica, medicina y química alimentaria. El sistema de control de calentamiento por aire forzado está especialmente optimizado para mantener la temperatura homogénea y exactamente en el valor establecido.



Entorno completamente controlado con el sistema de incubación de DragLab

Las incubadoras de laboratorio de DragLab han demostrado su eficiencia y precisión en la óptima circulación de aire dentro de la cámara completamente controlada, incluso cuando está completamente cargada. Todos los modelos, que se presentan en diferentes tamaños de volumen, están disponibles con un ventilador de aire automatizado para una distribución homogénea de la temperatura, impulsado por un sistema de calefacción único diseñado óptimamente para la circulación de aire forzada mediante tecnología inteligente para adaptarse al uso previsto. Están equipados con un software fácil de usar para controlar fácilmente muchos parámetros, incluida la temperatura y el temporizador. El panel de control claro muestra la pantalla objetivo y real, el estado del dispositivo, así como una vista general de todos los eventos y mensajes de alarma.

Aplicaciones

- Microbiología clínica y monitoreo
- Biotecnología, cultivo celular y preparación de medios
- Laboratorios de ensayo, análisis e investigación
- Preparación de muestras en microbiología y bacteriología
- Producción de alimentos y bebidas
- Industria e Investigación
- Producción de cosméticos y productos para el cuidado de la piel
- Fabricación farmacéutica y formulación de medicamentos
- Ensayo de materiales



Calidad y Experiencia



DragLab está certificado según la norma ISO 9001:2015, lo que refleja nuestro firme compromiso con la calidad y la excelencia. Optimizamos continuamente nuestros procesos de producción, asegurando que cada etapa sea eficiente y eficaz. A través del desarrollo e innovación constantes, nos esforzamos por cumplir y superar los estándares de la industria. Nuestro enfoque centrado en el cliente prioriza las necesidades y la satisfacción de nuestros clientes, lo que nos impulsa a mantener rigurosos protocolos de aseguramiento de la calidad. Esta dedicación garantiza que los equipos de laboratorio fabricados por DragLab cumplan constantemente con los más altos estándares de calidad y fiabilidad.

Los dispositivos de laboratorio DragLab están meticulosamente diseñados y fabricados con materiales de alta calidad para cumplir con los requisitos más rigurosos de nuestros clientes. Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación impulsa un desarrollo y mejora continuos, basados en el uso diario y los avances tecnológicos constantes. 'Calidad y Experiencia' no se trata solo de crear diseños de productos impresionantes; refleja la política de nuestra empresa de dar prioridad a una alta preparación y un servicio centrado en el cliente como objetivo fundamental. Esta dedicación se extiende a todos los productos DragLab, que cumplen con las normativas europeas vigentes y llevan el marcado CE.



Incubadora DI 80 - Pantalla digital

DRAGLAB incubator ideal solution for media growth and incubation requirements for research, pharmaceuticals, medicine and food chemistry, the forced air heating control system is specially optimized to keep temperature homogenous and exactly at the setpoint value.



Características :

Sistema de ventilación :

Flujo de aire con circulación forzada mediante ventilador .

Capacidad :

80 litros de volumen útil de la cámara .

Pantalla :

Pantalla digital de 7 segmentos para lecturas claras y precisas .

Control :

Microprocesador PID programable .

Temperatura :

Control de temperatura en un rango de +20 °C a 100 °C .

Temporizador :

Control de tiempo desde 1 minuto hasta 99 horas y 59 minutos o funcionamiento continuo .

Estantes internos :

Dos estantes estándar para uso versátil .

Cámara interior :

Acero inoxidable funcional AISI 304 .

Carcasa :

Acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático .

Protección :

Protección termostática automática .

Homogeneidad de temperatura :

Cumple con la norma DIN 12880 para una distribución uniforme de la temperatura .

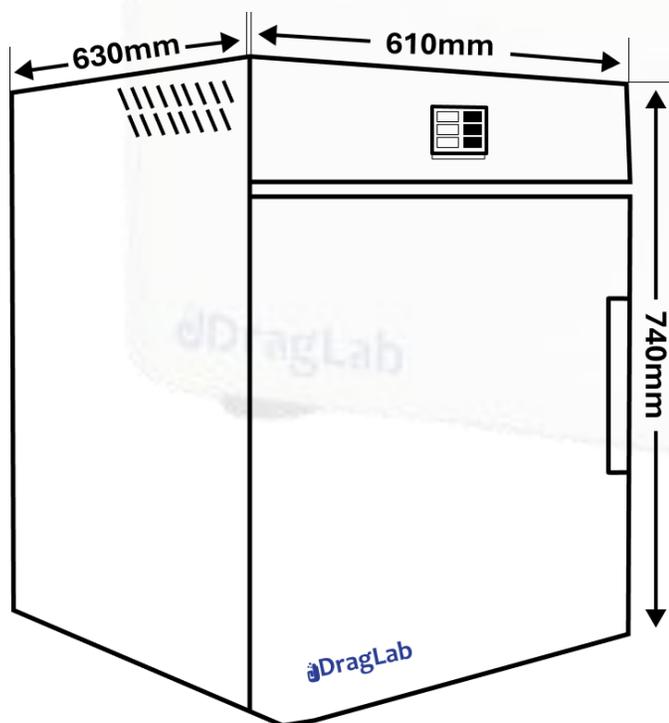
Seguridad :

Cumple con las directivas europeas 2014/35/UE y 2014/30/UE .

Warranty:

2 años de garantía a nivel mundial.

Dimensions:



Incubadora DI 80 - Pantalla digital

Especificaciones :

Temperatura	
Rango de temperatura de trabajo	mín. +20 °C ambiente hasta +100 °C
Fluctuación de temperatura	0.1°C
Precisión de temperatura	± 0.3 % (en toda la escala)
Unidad de temperatura	Fácil selección entre Celsius o Fahrenheit
Sensor de temperatura	1 sensor Pt100 clase DIN A en circuito de 2 cables
Tecnología de control	
Idioma del sistema	Inglés
Controlador	Controlador digital PID multifuncional adaptativo
Pantalla	Pantalla digital de 4 dígitos y 7 segmentos
Temporizador	Contador regresivo digital hasta el tiempo objetivo
Control del temporizador	Ajustable de 1 minuto a 99:59 horas o funcionamiento continuo
Temporizador de retardo	Función de retardo programable
Función de espera del valor objetivo	El temporizador no comienza hasta que se alcance la temperatura establecida
Parámetros ajustables	Temperatura y tiempo, ventilador ajustable automáticamente
Equipamiento estándar	
Puerta exterior	Puerta de acero con cierre de compresión
Puerta interior	Puerta interior de vidrio de seguridad templado
Certificado de calibración	Certificado de calibración a +100 °C (opcional)
Interior	Interior fácil de limpiar, de acero inoxidable AISI 304 en todos los lados
Junta	Junta de goma sintética
Carcasa	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático
Aislamiento	Cámara totalmente aislada con lana de roca cubierta por una lámina de aluminio para garantizar estabilidad térmica
Botón de emergencia	Botón manual en caso de emergencia
Dimensiones externas	600 (An) x 620 (P) x 730 (Al) mm
Estantes	2 estantes cromados
Seguridad	
Sistema de autodiagnóstico	Alarma audible para análisis de fallos
Alarma	Audible, desconectable, con límite ajustable en el dispositivo de seguridad de temperatura independiente
Standards	Dispositivo de seguridad de temperatura independiente con alarma visual según DIN 12880 EN 61010-1 y EN 61010-2-010 conforme a la directiva de la UE 2014/35/UE EN 61326-1:2013 y EN 61326-1 conforme a la directiva de la UE 2014/30/UE
Clase	Clase I según la directiva de la UE MDD 93/42/CEE
Clase de protección	IP20 según EN 60529

Incubadora DI 80 - Pantalla digital

Especificaciones :

Interior	
Dimensiones internas	430 (An) x 435 (P) x 430 (Al) mm
Cámara	Acero inoxidable fácil de limpiar, material núm.: EN 1.4301 (AISI 304)
Volumen útil	80 litros
Estantes estándar	2 estantes cromados
Número máximo de estantes	10
Carga permitida	150 Kg
Carga por estante	15 Kg
Ventilación	
Ventilador	Circulación de aire forzada mediante turbina silenciosa ajustable automáticamente
Condiciones de funcionamiento	
Instalación	La distancia entre la pared y la parte trasera del equipo debe ser de al menos 15 cm. La distancia lateral no debe ser inferior a 5 cm. La distancia al techo debe ser de al menos 20 cm.
Temperatura	+5 °C a +55 °C
Humedad	Máx. 80 % HR
Datos eléctricos	
Voltaje	230 voltios , 50/60Hz
Potencia	1500 vatios
Información de envío	
Código arancelario	8419 8998
Dimensiones aproximadas con embalaje	650 (An) x 700 (P) x 850 (Al) mm
Peso neto	51Kg
Peso bruto con embalaje	57Kg

Información de pedido :

Descripción	Modelo	Número de artículo
Incubadora 80 L - Pantalla digital - TEMPERATURA AMBIENTE: +20 °C a 100 °C - 230V, 50/60Hz	DI 80	1082.300