

Laboratory

Incubator

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 TI 55 – Pantalla táctil

La incubadora 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 calefacción por aire forzado está especialmente optimizado para mantener una temperatura homogénea y exactamente en el valor establecido



Entorno totalmente controlado con el sistema de incubación de DragLab.

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

Aplicaciones :

- Microbiología clínica y monitoreo.
- Biotecnología, cultivo celular y preparación de medios.
- Laboratorios de pruebas, 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 TI 55 – Pantalla táctil

La incubadora 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 calefacción por aire forzado está especialmente optimizado para mantener una temperatura homogénea y exactamente en el valor establecido



Features:

Sistema de ventilación :

Flujo de aire con circulación forzada mediante ventilador .

Capacidad :

Volumen útil de cámara de 55 litros .

Pantalla :

Pantalla táctil intuitiva con software fácil de usar .

Control :

Microprocesador PID programable .

Temperatura :

Rango de control de temperatura de +20^oC a 100^oC .

Temporizador :

Rango de control de tiempo de 1 minuto a 99:59 horas o continuo.

Estantes internos :

Dos estantes estándar para uso versátil .

Cámara interior :

Acero inoxidable funcional AISI 304 .

Carcasa :

Acero galvanizado con recubrimiento de pintura electrostática .

Protección :

Protección termostática automática .

Homogeneidad de temperatura :

De acuerdo con DIN 12880 .

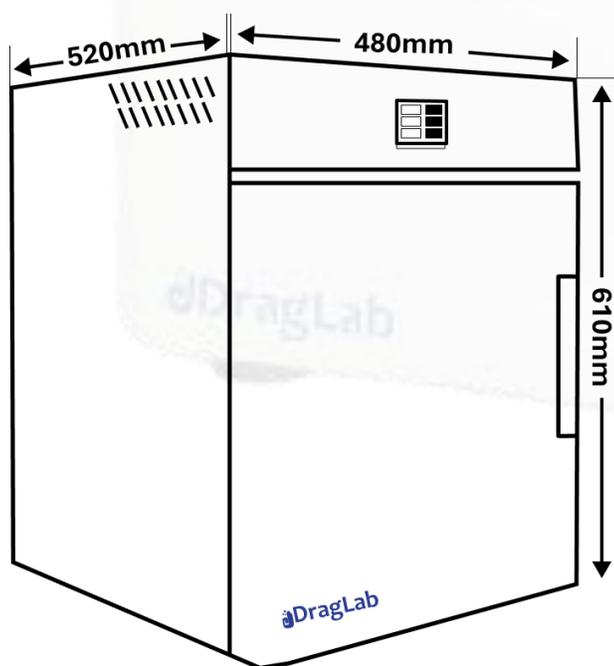
Seguridad :

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

Garantía :

Garantía de 2 años a nivel mundial .

Dimensions:



Incubadora TI 55 – Pantalla táctil

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 táctil intuitiva con software fácil de usar
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	525 (An) x 490 (P) x 650 (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 TI 55 – Pantalla táctil

Especificaciones :

Interior

Dimensiones internas	370 (An) x 370 (P) x 370 (Al) mm
Cámara	Acero inoxidable fácil de limpiar, material núm.: EN 1.4301 (AISI 304)
Volumen útil	55 litros
Estantes estándar	2 estantes cromados
Número máximo de estantes	8
Carga permitida	110 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	620 (An) x 640 (P) x 750 (Al) mm
Peso neto	42Kg
Peso bruto con embalaje	48Kg

Información de pedido :

Descripción	Modelo	Número de artículo
Incubadora 55 L – Pantalla táctil – TEMPERATURA AMBIENTE: +20 °C a 100 °C – 230 V, 50/60 Hz	TI 55	1052.000