

Laboratory

Estufa de secado

DO 30 (Pantalla digital)

DO 30 (Pantalla táctil)

DO 55 (Pantalla digital)

DO 55 (Pantalla táctil)

DO 80 (Pantalla digital)

DO 80 (Pantalla táctil)

DO 120 (Pantalla digital)

DO 120 (Pantalla táctil)

Connect & Go

Estufa de secado DO 80 - Pantalla digital

Los innovadores hornos de secado de Draglab, utilizados en la investigación, la industria y la medicina para una amplia variedad de aplicaciones, combinan eficiencia y rendimiento con un nivel excepcionalmente alto de precisión y un corto tiempo de calentamiento, entre los beneficios que ofrecen.



Secado de Precisión Fácil con las Estufas de Secado DragLab

Las estufas de secado DragLab son los dispositivos más eficaces y confiables para el secado preciso, la esterilización y las pruebas térmicas, requiriendo solo una fuente de energía para su funcionamiento. Este proceso implica la circulación de aire caliente dentro de una cámara controlada para eliminar la humedad de las muestras, asegurando un secado uniforme y una estabilidad térmica constante. El sistema de convección forzada o natural distribuye el calor de manera uniforme, permitiendo resultados consistentes y reproducibles en diversas aplicaciones. La cámara aislada minimiza la pérdida de calor, mejorando la eficiencia mientras mantiene un entorno de trabajo estable. Las estufas de secado DragLab requieren un mantenimiento mínimo, necesitando solo una limpieza regular. El flujo de aire y la configuración de temperatura deben ajustarse correctamente para lograr un

Aplicaciones :

- laboratorios científicos y de investigación.
- Aplicaciones industriales y de aseguramiento de la calidad.
- Procesos de temperatura de alta precisión, incluyendo distribución homogénea del calor y secado sin residuos
- Procesamiento libre de contaminación, esterilización y aplicaciones conforme a normas de seguridad
- Experimentos de laboratorio confiables y precisos con condiciones de prueba constantes
- Tareas de laboratorio versátiles, como preparación de medios y pruebas de materiales
- Calentamiento controlado por programas para aplicaciones industriales, científicas y de investigación



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.



Estufa de secado DO 80 - Pantalla digital

Los innovadores hornos de secado de DragLab, utilizados en la investigación, la industria y la medicina para una amplia variedad de aplicaciones, combinan eficiencia y rendimiento con un nivel excepcionalmente alto de precisión y un corto tiempo de calentamiento, entre los beneficios que ofrecen.

Características :

Sistema de ventilación :

Flujo de aire con circulación forzada mediante ventilador .

Capacidad :

Volumen útil de cámara de 80 litros .

Pantalla :

Pantalla digital de 7 segmentos .

Control:

Microprocesador PID programable .

Temperatura :

Rango de control de temperatura de +20 °C a 250 °C .

Temporizador :

Rango del temporizador de 1 minuto a 99:59 horas o continuo.

Estantes internos :

Dos estantes estándar.

Cámara interior :

Acero inoxidable funcional AISI 304 .

Carcasa :

Acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático .

Protección :

Protección termostática automática .

Homogeneidad de temperatura :

Conforme a la norma DIN 12880 .

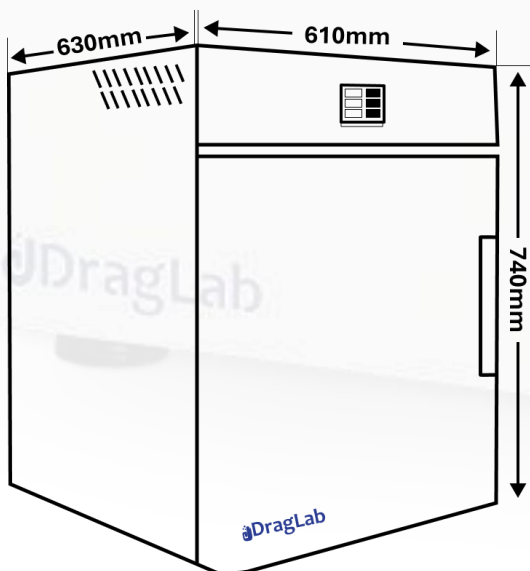
Seguridad :

Conforme a las directivas europeas 2014/35/UE y 2014/30/UE .

Garantía :

2 años de garantía a nivel mundial .

Dimensions:



Estufa de secado DO 80 - Pantalla digital

Especificaciones :

Temperatura

Rango de temperatura de trabajo	mínimo +20 °C ambiente hasta +250 °C
Fluctuación de temperatura	0.1°C
Precisión de temperatura	± 0.3 % (en toda la escala)
Unidad de temperatura	Fácil de seleccionar entre Celsius o Fahrenheit
Sensor de temperatura	1 sensor Pt100 clase A DIN en circuito de 2 hilos

Tecnología de control

Configuración de idioma	Inglés
Control	Controlador digital PID multifuncional adaptativo
Pantalla	Pantalla digital de 4 dígitos, 7 segmentos
Temporizador	Contador digital regresivo hasta el tiempo objetivo
Control del temporizador	Ajustable de 1 minuto a 99:59 horas o continuo
Temporizador de retardo	Función programable de retardo en el tiempo
Función de espera en el punto de consigna	El temporizador no comienza hasta que la temperatura alcance el valor establecido
Parámetros ajustables	Temperatura y tiempo, ventilador automático ajustable

Equipamiento estándar

Puerta	Puerta de acero inoxidable totalmente aislada con cerradura
Certificado de calibración	Certificado de calibración a +100 °C (opcional)
Interior	Interior fácil de limpiar, fabricado completamente en acero inoxidable AISI 304
Junta	Junta de goma sintética
Carcasa	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo electrostático
Aislamiento	Cámara completamente aislada con lana de roca recubierta con una lámina de aluminio para garantizar una alta estabilidad térmica
Botón de emergencia	Botón manual en caso de emergencia
Dimensiones externas	600 (An) x 620 (Pr) x 730 (Al) mm
Estantes	2 estantes cromados

Seguridad

Sistema de autodiagnóstico	Alarma sonora para análisis de fallos
Alarma	Sonora, puede desactivarse, con límite ajustable en el dispositivo de seguridad de temperatura independiente
Normas	Dispositivo de seguridad de temperatura independiente integrado con alarma visual, conforme a 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 conforme a la directiva de la UE MDD 93/42/CEE
Clase de protección	IP20 según EN 60529

Estufa de secado DO 80 - Pantalla digital

Especificaciones

Interior

Dimensiones internas	430 (An) x 435 (Pr) x 420 (Al) mm
Cámara	Acero inoxidable fácil de limpiar, material nº: 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 trabajo

Instalación	La distancia entre la pared y la parte trasera del aparato debe ser de al menos 15 cm. Los lados deben estar al menos a 5 cm de distancia. La distancia desde el techo no debe ser inferior a 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 (W) X 700 (D) X 850 (H) mm
Peso neto	55Kg
Peso bruto con embalaje	65Kg

Información de pedido

* Otros voltajes disponibles bajo pedido

Descripción	Modelo	Número de artículo
Estufa de secado 80 L – Pantalla digital – TEMPERATURA AMBI- DO 80 ENTE: +20 °C a 250 °C – 230V, 50/60Hz		3082.300