

IKA

designed for scientists



INC 125 F digital

/// Hoja de Datos

La incubadora de convección digital INC 125 F es ideal para aplicaciones microbiológicas de hasta 100 °C gracias a su preciso control de la temperatura. El suministro de aire precalentado en la cámara de temperatura puede garantizar un control rápido, estable y uniforme de la temperatura. Con una capacidad de 125 litros, INC 125 F digital ofrece el mayor volumen de su clase. En la espaciosa cámara se pueden alojar simultáneamente hasta seis estantes de rejilla.

Fácil de limpiar

- Limpieza sencilla del interior gracias a las esquinas redondeadas y las superficies planas de material resistente a la corrosión AISI 304

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Modo de descontaminación (120°C) para desinfección y reducción de la contaminación cruzada

Control óptimo de la temperatura

- Amplio rango de temperatura: RT +8°C a 100 °C
- Excelente estabilidad y uniformidad de la temperatura de +/- 0,3 K
- Circulación interna del aire regulable electrónicamente mediante la velocidad del ventilador (0-100%) y la aleta de ventilación (0-100%)
- Excelente gestión de la temperatura y consumo energético optimizado gracias al excelente aislamiento de la cámara interior
- Puerta interior de cristal adicional para observar las muestras sin pérdida de temperatura

Funcionamiento sencillo e intuitivo

- Pantalla LCD grande para facilitar la lectura
- El contador, el temporizador y la función automática del temporizador garantizan condiciones de ensayo reproducibles

Accesorios versátiles

- Pueden apilarse hasta dos aparatos (incubadora con agitación o incubadora) (con los accesorios correspondientes)
- Diferentes bandejas disponibles
- Cierre de puerta (accesorio opcional)

Servicios

- Bisagra de puerta a la derecha, cambiable bajo pedido
- Calificación de instalación y funcionamiento (IQ/OQ) disponible previa solicitud

Información Técnica

Potencia de calefacción [W]	750
Funcionamiento de temperatura [°C]	temp. ambiental +8 - 100
Resolución y ajuste del display [K]	0.1
Temperature stability (37°C @22°C) [K]	±0.1
Temperature homogeneity (37°C @22°C) [K]	±0.3
Temperature heat up time (37°C @22°C) [min]	8
Temperature door recovery (37°C @22°C) [min]	3
Indicador de temperatura	sí
Visualización	LCD
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	LCD
Ajuste del tiempo max. [d]	100
Número máx. de estantes de rejilla	6
Carga máx. por bandeja [kg]	20
Área de trabajo de la cámara interior [mm]	550 x 550 x 415
Volumen total de la cámara interior [l]	125
Diámetro interior de la abertura de salida de aire [mm]	48
Dispositivos de seguridad térmica conforme a DIN 12880	TB class 1
Inner glasdoor	sí
Temperature sensor control	PT 100 4 wire
Cleaning thermal decontamination (120°C / 2h)	sí
Power consumption at 37°C [W]	85
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	700 x 720 x 635
Peso [kg]	60
Temperatura ambiental permitida [°C]	15 - 32
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	220 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	800
Potencia máxima de entrada [W]	800
Consumo de energía Standby [W]	2
Fusible	2x T5.0A 250V