



designed for scientists



## IKA OVEN 125 basic dry

/// Hoja de Datos

Horno de secado universal para tareas de atemperado, secado, envejecimiento y calentamiento en el laboratorio. El OVEN 125 basic dry de IKA permite cubrir aplicaciones en la industria, escuelas/universidades, la investigación, el control de calidad y la ciencia.

Los tiempos de calentamiento cortos y la regulación exacta de la temperatura garantizan resultados de ensayo reproducibles. Además, un aislamiento inodoro especial reduce los costes operativos.

Mediante una interfaz USB resulta posible controlar el horno de secado y registrar los parámetros de ensayo.

Características:

- Rango de temperatura: TA + 5 °C hasta 250 °C



designed for scientists

- Volumen interno: 125 l
- Válvula de ventilación ajustable electrónicamente
- Pantalla y menú de manejo claros
- Bloqueo de teclado
- Temporizador
- Limitador de temperatura ajustable





designed for scientists

## Información Técnica

Potencia de calefacción [W]	2400
Funcionamiento de temperatura [°C]	Temp. ambiente +5 - 250
Resolución y ajuste del display [K]	0.1
Estabilidad de la temperatura (150 °C, centro, puerta estándar) [K]	±0.5
Indicador de temperatura	sí
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Rango del ajuste del tiempo [min]	1 - 144000
Número máx. de estantes de rejilla	6
Carga máx. por bandeja [kg]	30
Área de trabajo de la cámara interior [mm]	550 x 525 x 450
Volumen total de la cámara interior [l]	125
Diámetro interior de la abertura de salida de aire [mm]	48
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	700 x 825 x 650
Peso [kg]	74
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
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]	2450
Consumo de energía Standby [W]	2