

Incubadoras para Determinaciones DBO

OxiTop® Box - Incubadora con sistema térmico de circulación forzada de aire - $20 \pm 0,5$ °C



- Compacto
- Preciso
- Distribución uniforme de la temperatura

La cámara de incubación OxiTop® Box es un modelo de mesa con puerta abatible transparente y puede ser cargada con un máximo de plazas de medición OxiTop® o un máximo de 20 frascos de Karlsruhe.

En el interior se encuentra la conexión de red para los agitadores IS 6 o IS 12.

Está previsto un compartimento especial para termostatar 6 pruebas de azul de metileno.

La caja está fabricada de materiales no sujetos a la corrosión, y la unidad de refrigeración es libre de CFC.

El ventilador de corriente transversal asegura la distribución uniforme de la temperatura.

La incubadora tiene una función de descongelación automática con evaporación del agua de condensación.

Control de temperatura	20 °C \pm 0,5 K
Temperatura ambiente	Almacenamiento: -25 °C ... +50 °C Operación: +10 °C ... +32 °C
Consumo de potencia	200 W
Dimensiones (Altura x A x L)	375 x 425 x 600 mm

Armarios de incubación



- Polifuncionales
- Potentes
- Económicos

Para incubar las muestras a la temperatura constante deseada durante el período de reacción es necesario contar con un armario termostatzado. WTW ofrece armarios termostatzados de diferentes tamaño con una temperatura ajustable variable de 10 °C – 40 °C para una alimentación eléctrica de 230 V/ 50 Hz. La precisión de la temperatura es ± 1 °C respecto al valor ajustado.

Puesto que las muestras deben agitarse para el mantenimiento de esta temperatura constante, los armarios termostatzados disponen de tomas de corriente internas para alimentar los agitadores. Según el tamaño se ofrecen entre 2 y 4 estantes. De esta forma es posible montar hasta 48 muestras de DBO estándar o 4 plataformas de agitación IS 12 o IS 6-Var.

Para aplicaciones especiales con los recipientes de mayor tamaño es particularmente apropiado el modelo de mayor tamaño TS 1006-i que permite que el espacio entre los 4 estantes tenga la altura suficiente para recipientes de 1,5 l o frascos con válvulas de conexión laterales.

Los modelos de tamaño TS 606/2-i y TS 606/4-i vienen con puertas aislantes de vidrio y son particularmente apropiados para el trabajo con el Sistema OxiTop® Control que permite llamar los datos a la pantalla a través de la puerta cerrada de vidrio. Esto ofrece la ventaja de evitar las variaciones de temperatura causadas por la apertura de la puerta.

Modelo	TS 606/2-i	TS 606/4-i	TS 1006-i
Estantes	2	4	4 con amplio espaciado
Número de muestras	2 x 12 DBO estándar	4 x 12 DBO estándar	4 x 12 DBO estándar 4 x 6 recipientes especiales
Puerta de vidrio	opcional	opcional	—
Rango de control de temperatura	+10 °C ... +40 °C ±1 K; intervalo de ajuste: 1 °C	+10 °C ... +40 °C ±1 K; intervalo de ajuste: 1 °C	+10 °C ... +40 °C ±1 K; intervalo de ajuste: 1 °C
Temperatura ambiente	Operación: +10 °C ... +32 °C (clase de clima SN); Almacenamiento	Operación: +10 °C ... +32 °C (clase de clima SN); Almacenamiento	Operación: +10 °C ... +32 °C (clase de clima SN); Almacenamiento
Contenido bruto	180 l	360 l	500 l
Dimensiones (Altura x A x L en mm)	Externas: 850 x 602 x 600 Internas: 734 x 513 x 433	1589 x 602 x 600 1418 x 513 x 433	1515 x 755 x 715 1338 x 646 x 516