



1| El incubador con agitación Nahita Blue le permitirá incubar sus muestras en unas condiciones de temperatura y agitación constantes. La agitación orbital de \varnothing 20 mm es controlada por un motor sin escobillas de alta precisión, especialmente diseñado para un inicio de agitación suave y ajustable evitando salpicaduras. Cuenta con bloqueo automático en caso de que la velocidad estuviera fuera de control.

2| La temperatura es distribuida uniformemente mediante circulación de aire mediante ventilación y es regulada mediante un sensor Pt100. Es un equipo útil para una gran variedad de aplicaciones como cultivos celulares o bacterianos, estudios de solubilidad o metabolismo, mezcla de medios de cultivo o líquidos biológicos, tinción o lavado de muestras, etc.

3| Una gran pantalla de metacrilato permite visualizar constantemente el interior de la cámara de 50 L de volumen. La bandeja de agitación tiene un conjunto de bandas elásticas que permiten sujetar toda clase de frascos, matraces, vasos o tubos, con capacidad máxima de 8 matraces de 250 mL. El incubador tiene función de esterilización mediante luz ultravioleta e iluminación LED.

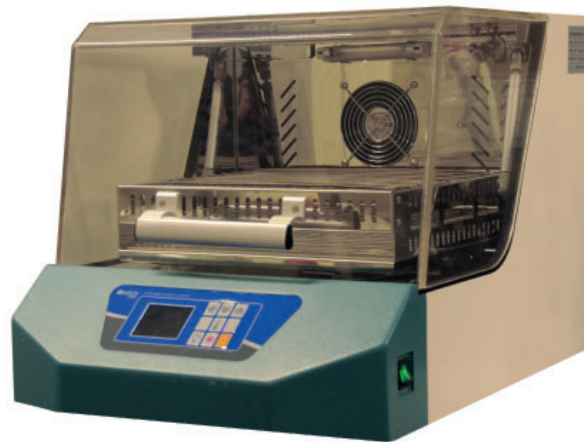
4| Es posible personalizar el modo de trabajo del incubador configurando los parámetros internos como la alarma de desviación de temperatura, el tiempo de apagado de la luz LED o la lámpara UV, la velocidad de aumento de temperatura o el tiempo de aceleración y deceleración de la velocidad de agitación.

Características

- 1| Interior de acero inoxidable tipo espejo
- 2| Amplia tapa transparente de metacrilato
- 3| Cuerpo de ABS
- 4| Cámara interior de 50 L con base impermeable
- 5| Regulación de la temperatura, velocidad y tiempo de agitación
- 6| Circulación de aire forzada

- 7| Amplio display LCD para seleccionar y visualizar los parámetros
- 8| Configuración personalizada.
- 9| Alarma de desviación de temperatura
- 10| Inicio de agitación suave y progresivo para evitar salpicaduras
- 11| Amplia bandeja universal (380 x 320 mm)

Especificaciones



Referencia	LNBO03
Capacidad de carga	8 x 250 mL (\leq 10 Kg)
Agitación	Orbital \varnothing 20 mm
Rango de temperatura	RT +5° C a + 65° C (resolución 0.1° C)
Uniformidad de temperatura	\pm 1° C
Velocidad de agitación	30 a 300 rpm (precisión \pm 1 rpm)
Tiempo de trabajo	1 a 9999 minutos; modo continuo
Volumen cámara	50 L
Dimensión cámara (W x D x H)	455 x 380 x 290 mm
Dimensiones externas (W x D x H)	500 x 640 x 480 mm
Peso	25 Kg
Alimentación	220 VAC; 50/60 Hz