



1| Los agitadores digitales multiplaca Nahita Blue, está diseñado para ofrecer una suave agitación mediante movimiento orbital proporcionando una efectiva mezcla del contenido de cada pocillo en las microplacas.

2| El sistema de fijación de las microplacas mediante una goma central asegura una fácil colocación y extracción de las placas sin esfuerzo. Con capacidad de alojar hasta 4 microplacas, le permitirá agitar sus placas de una gran variedad de aplicaciones: ELISA, PCR, cultivos celu-

lares, etc; en cámaras frigoríficas o incubadoras (temperatura de trabajo de + 4° C a + 40° C).

3| Si es necesario un control de la temperatura más preciso, disponemos del agitador multiplaca con incubación con el que podrá regular la temperatura desde temperatura ambiente hasta + 70° C con una precisión y estabilidad de temperatura de $\pm 0.5^{\circ}$ C.

Características

- 1| Motor sin escobillas libre de mantenimiento
- 2| Selección de velocidad y de tiempo de agitación
- 3| Control mediante microprocesador
- 4| Función modo pulsos para una mezcla más efectiva.
- 5| Giro en sentido horario y antihorario consecutivamente.

- 6| Selección de temperatura de incubación (solo LNB004)
- 7| Posibilidad de calibración de temperatura (solo LNB004)
- 8| Amplio display digital
- 9| Fijación de las placas fácil mediante un anillo de goma central
- 10| Plataforma estable y robusta

Especificaciones



REF: LGD002



REF: LNB004

Referencia	LGD002	LNB004
Velocidad de agitación	200 – 1200 rpm	
Rango de temperatura	-	Ambiente + 3° C a +70° C
Precisión de temperatura	-	$\pm 0.5^{\circ}$ C
Estabilidad de temperatura	-	$\pm 0.5^{\circ}$ C
Tiempo de trabajo	1 – 999 minutos; continuo	1 min – 99 h 59 min; continuo
Modo pulsos	Programable 30 – 99 segundos	
Tipo movimiento	Orbital, $\varnothing$ 3 mm	
Capacidad	4 microplacas	
Carga máxima	4 placas x 348 pocillos x 60 μ L	
Temperatura de trabajo	+ 4° C a + 40° C	
Humedad relativa	80 %	
Plataforma (L x W)	274 x 188 mm	
Dimensiones (W x D x H)	393 x 267 x 105 mm	365 x 289 x 152 mm
Peso	5.4 Kg	9.5 Kg
Alimentación	100/240 V; 50/60 Hz	200-240VAC, 1.15 A.
Voltaje entrada	24 V	
Consumo	16 W	276 W
Protección IP	IP21	