Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



TS-DW - Agitador térmico para placas de pocillo profundo

Código: BS-010159-A02

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador térmico TS-DW está diseñado para agitar y termostatizar placas de pocillos profundos. Un principio multisistema, utilizado en el diseño del agitador térmico, permite ponerlo en funcionamiento como 3 dispositivos independientes: Incubador; Agitador de microplacas; Agitador térmico. Una función distintiva de los agitadores térmicos para placas Biosan es el sistema patentado por la empresa de calentamiento de microplacas dual, que permite lograr una correspondencia plena de la temperatura definida y la real en los pocillos de las microplacas. El agitador térmico de placas de pocillos profundos proporciona: Agitación de muestras suave o intensa Regulación de velocidad de rotación, estabilización e indicación Amplitud de rotación uniforme en la plataforma del agitador térmico Indicación y ajuste del tiempo de funcionamiento necesario Parada automática del movimiento de la plataforma una vez transcurrido el tiempo definido Ajuste e indicación de la temperatura necesaria en la plataforma Fallo diagnósticos automáticos (fallo de sensores de temperatura, de calefacción plataforma, decalefacción tapa, etc.) Campos de aplicación: Citoquímica: para reacciones in situ Inmunoquímica: para reacciones inmunofermentativas Bioquímica: para análisis de proteínas y enzimas Biología molecular: para la extracción del ácido nucleico Bloques separados para alojar diferentes placas de pocillos profundos. Por ejemplo: Deep Well Placas NUNC® 96/2000 µl Deep Well Eppendorf® 96/0.5 ml El bloque para la placa de pocillos profundos es montable, por ello se puede fabricar bajo pedido un módulo de placas personalizado Función de calibración de temperatura Gracias a la función de calibración de temperatura, el usuario puede calibrar la unidad aproximadamente ±6% de la temperatura seleccionada para compensar las diferencias en el comportamiento térmico de los microplacas de diferentes fabricantes.

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010159-A02.
- no blocks included, pls, order from Optional Accessories below.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C ... +100°C
Intervalo del control de temperatura	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +100°C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.1°C*
Precisión de temperatura a +37°C	±0.5°C*
Tiempo de calentamiento plataforma desde +25°C a +37°C	6 min*
*** para B-2E**	-
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Intervalo del control de velocidad	250–1400 rpm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Ajuste de tiempo digital	1 min–96 horas (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Órbita	2 mm
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	240 x 260 x 160 mm
Peso	5.1 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 4.8 A / 58 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Especificaciones técnicas

Especificación	BS-010159-A02
Intervalo de ajuste de temperatura	+25°C ... +100°C
Intervalo del control de temperatura	5 °C por encima de la temperatura ambiente ... +100°C
Resolución de ajuste de temperatura	0.1°C
Uniformidad de temperatura a +37°C	±0.1°C*
Precisión de temperatura a +37°C	±0.5°C*
Tiempo de calentamiento plataforma desde +25°C a +37°C	6 min*
Intervalo del coeficiente de calibración de temperatura	0.936...1.063 (± 0.063)
Intervalo del control de velocidad	250–1400 rpm
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 horas (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Órbita	2 mm
Pantalla	LCD; 16 x 2 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	240 x 260 x 160 mm
Peso	5.1 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V; 4.8 A / 58 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240; V 50 / 60 Hz; Salida CC 12 V

Componentes y Accesorios

Accesorios



B-PCR
BS-010159-YK
Bloque para una placa PCR de 96 pocillos con faldón, sin faldón o con faldón parcial

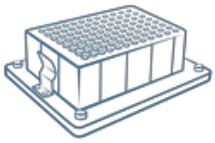
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



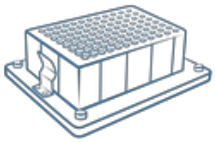
B-2F
BS-010159-VK
Bloque para una placa de pocillos profundos de fondo plano



B-2E
BS-010159-AK
Bloque B-2E para una placa de pocillos profundos Eppendorf® de 96/1000 µl - Cat.No. 0030505204, 0030506200, 0030502205

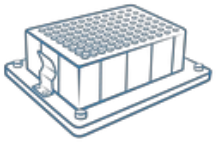


B-05E
BS-010159-QK
Bloque B-05E para una placa de pocillos profundos Eppendorf® de 96/500 µl - Cat.No. 0030501101



B-2A
BS-010159-FK
Bloque B-2A para una placa de pocillos profundos Axygen® 96/2200 µl - Cat.No. P-2ML-SQ-C

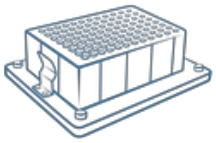
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



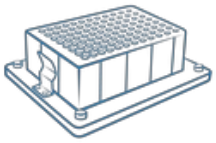
B-06A
BS-010159-KK
Bloque B-06A para una placa de pocillos profundos Axygen® de 96/600 µl - Cat.No. P-DW-500C



B-2S
BS-010159-CK
Bloque B-2S para una placa de pocillos profundos Sarstedt® Megablock 96/2200 µl - Cat.No. 82.1972.002

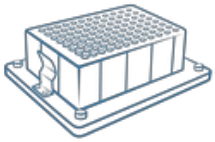


B-08AB
BS-010159-MK
Bloque B-08AB para una placa de pocillos profundos Abgene™ Storage Plate 96/800 µl - Cat.No. AB0765, AB0859

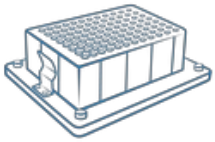


B-12AB
BS-010159-SK
Bloque B-12AB para una placa de pocillos profundos Abgene™ Storage Plate 96/1200 µl - Cat.No. AB0564, AB0787

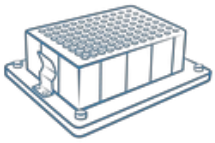
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



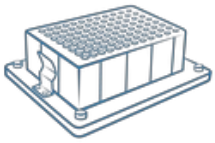
B-2P
BS-010159-EK
Bloque B-2P para una placa de pocillos profundos Porvair® 96/2000 µl - Cat.No. 219009



B-1R
BS-010159-UK
Bloque B-1R para una placa de pocillos profundos Riplate® 96/1000 µl - Cat.No. 43001-0101

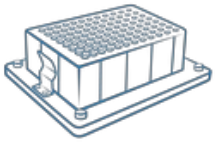


B-2R
BS-010159-TK
Bloque B-2R para una placa de pocillos profundos Riplate® 96/2000 µl - Cat.No. 43001-0103



B-05PO
BS-010159-OK
Bloque B-05PO para una placa de pocillos profundos PlateOne® 96/500 µl - Cat.No. S1896-5000

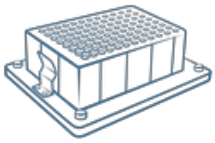
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



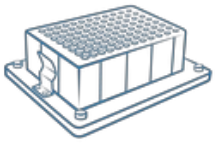
B-2PO
BS-010159-NK
Bloque B-2PO para una placa de pocillos profundos PlateOne® 96/2000 µl - Cat.No. S1896-2000



B-2N
BS-010159-DK
Bloque B-2N para una placa de pocillos profundos Nunc® 96/2000 µl - Cat.No. 278743, 278752

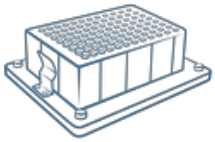


B-2SL
BS-010159-IK
Bloque B-2SL para una placa de pocillos profundos Starlab® 96/1200 µl - Cat.No. E2896-0120

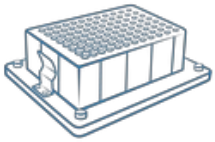


B-2M
BS-010159-RK
Bloque B-2M para una placa de pocillos profundos KingFisher™ Deepwell 96 Plate - Cat.No. 95040450

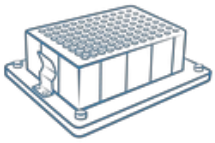
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



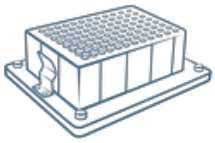
B-2SD
BS-010159-PK
Bloque B-2SD para una placa de pocillos profundos Slicprep™ 96 - Cat.No. AB0932



B-2KF
BS-010159-LK
Bloque B-2KF para una placa de pocillos profundos PowerMag® Glass Bead Plate 96 - Cat.No. 27600-4-KF-BP



B-2BBI
BS-010159-JK
Bloque B-2BBI para una placa de pocillos profundos SSI Bio - Cat.No. 703B00, 713B00



B-2V
BS-010159-BK
Bloque B-2V para una placa de pocillos profundos Vector-Best® 96/1000 µl

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización