

Sistemas de fermentación BioBundle™ Económicos, completos y listos para instalar

- Control de pH, temperatura del OD, espuma/nivel y agitación mediante un sencillo panel con pantalla táctil ez-Control
- Sistemas accesibles y completos que incluyen todo lo que necesita para una amplia gama de aplicaciones; también hay soluciones personalizables disponibles
- Facilidad de uso: paquetes que permiten un ensamblado rápido y sin problemas; la configuración no requiere habilidades ni herramientas especiales

Todos los materiales que están en contacto con el vaso del biorreactor están fabricados con acero inoxidable 316L, EPDM, goma de silicona, PTFE o vidrio de borosilicato. El control ez-Control incorporado tiene una pantalla táctil a color que supervisa y controla los parámetros más importantes de su proceso. El control ez-Control utiliza una interfaz con conexión USB, lo que le permite la transferencia de datos a cualquier parte de la red.



Descripción	BioBundle para cultivo celular de 1 litro	BioBundle para cultivo microbiano de 1 litro	BioBundle para cultivo celular de 3 litros	BioBundle para cultivo microbiano de 3 litros	BioBundle para cultivo celular de 7 litros	BioBundle para cultivo microbiano de 7 litros
Número de catálogo	YV-29206-40	YV-29206-42	YV-29206-44	YV-29206-46	YV-29206-48	YV-29206-50
Volumen total		1.25 litro		3.2 litros		7 litros
Volumen de trabajo		900 ml		2.7 litros		5.2 litros
Volumen de trabajo mínimo		350 ml		0.47 litros		2 litros
Puertos de placa superior disponibles		6 puertos		18 puertos		18 puertos
Precio						

Paquetes de reactores de laboratorio MiniBio Imite con facilidad las reacciones a gran escala en su laboratorio

- Sistema completo y listo para usar
- Obtenga cultivos de alto rendimiento sin sacrificar la calidad
- Unidades totalmente automatizadas y controladas que manejan volúmenes muy pequeños, de hasta 50 ml
- Control simple para manejar hasta 32 *my*-Controllers a la vez
- Opere a través del explorador web o de un sistema iOS®, Android™ o Windows®
- Unidades disponibles de hasta 3 litros; consulte con su representante local.

Cada paquete MiniBio viene con el software BioXpert Lite de obtención de datos, que es compatible con los sistemas operativos Windows 7, Vista o XP.

Elementos incluidos: vaso de biorreactor de vidrio y agitador integrado, controlador *my*-Control, software BioXpert Lite, sondas y cables, placa superior, kit básico (mangueras para bombas y líneas de flujo de gas, abrazaderas de mangueras, membranas de repuesto para el soporte de la membrana, varias juntas tóricas y 100 tubos de muestras), dos filtros de gas (para unidad de salida de aire y rociador) y un cable de alimentación de 1.5 m con un enchufe para el controlador *my*-Control.



ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



Descripción	Paquete MiniBio para cultivos celulares de 250 ml	Paquete MiniBio para cultivos microbianos de 250 ml	Paquete MiniBio para cultivos celulares de 500 ml	Paquete MiniBio para cultivos microbianos de 500 ml	Paquete MiniBio para cultivos celulares de 1 litro	Paquete MiniBio para cultivos microbianos de 1 litro
Número de catálogo	YV-29206-03	YV-29206-04	YV-29206-06	YV-29206-07	YV-29206-08	YV-29206-09
Volumen total	250 ml	250 ml	500 ml	500 ml	1000 ml	1000 ml
Volumen de trabajo	200 ml	200 ml	400 ml	400 ml	900 ml	900 ml
Volumen de trabajo mínimo	50 ml	50 ml	100 ml	100 ml	300 ml	300 ml
Puertos de la placa superior Soporte del sensor: 6.4 mm	2	2	2	2	2	2
Puertos adicionales (3 mm)	4	4	4	4	4	4
Control de temperatura de refrigeración	Refrigeración eléctrica mediante efecto Peltier (opcional; no incluida)	Refrigeración eléctrica mediante efecto Peltier	Refrigeración eléctrica mediante efecto Peltier (opcional; no incluida)	Refrigeración eléctrica mediante efecto Peltier	Refrigeración eléctrica mediante efecto Peltier (opcional; no incluida)	Agua enfriada mediante intercambiador de calor
Control de temperatura de calefacción	Manta calefactora eléctrica	Manta calefactora eléctrica	Manta calefactora eléctrica	Manta calefactora eléctrica	Manta calefactora eléctrica	Manta calefactora eléctrica
Deflectores	—	—	—	—	—	3
Software	Adquisición de datos (SCADA opcional)	Adquisición de datos (SCADA opcional)	Adquisición de datos (SCADA opcional)	Adquisición de datos (SCADA opcional)	Adquisición de datos (SCADA opcional)	Adquisición de datos (SCADA opcional)
Fuente de poder (VCA, Hz)	115, 60 ⁺	115, 60 ⁺	115, 60 ⁺	115, 60 ⁺	115, 60 ⁺	115, 60 ⁺
Precio						

⁺Están disponibles otras unidades de voltaje; comuníquese con su distribuidor u oficina local para conocer otras opciones y especificar su país.