

BIOCOMPACT 5L

GAMA LAB



Biorreactor de 5L totales, fabricado en borosilicato.

Equipo multidisciplinar orientado a labores de i+d. Diseñado para realizar fermentaciones muy variadas.

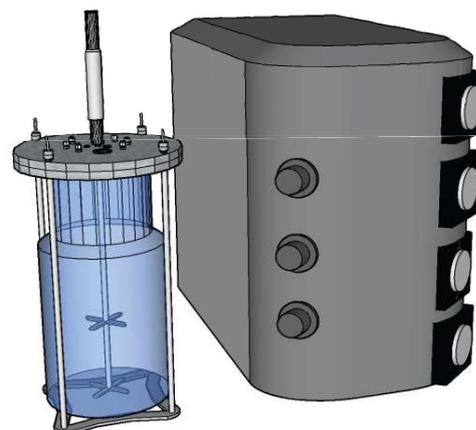
Diseño de sobremesa. Diferentes colores en la tapa para personalizar el diseño. Cumple con todos los requisitos de laboratorio.

Panel frontal fabricado a medida con puertos de un clic.

Fácil implementación de recetas y protocolos de operación.

Alta personalización. 1 – 5 Bombas integradas, se pueden integrar bombas externas a la unidad. Controladores de caudal másico, rotámetros y válvulas para adición de gases y fluidos.

Fácil de usar. Los cables cortos para sensores de pH, OD, antiespumantes y de temperatura se pueden enchufar rápidamente gracias a los conectores fáciles.



Características

- 3 bombas Peristálticas
- Agitador vertical con 2 palas Rushton Ø50 mm y 3 baffles
- Rotámetro de Aire de 0,5 - 11 L/min
- Biorreactor encamisado de 5L de volumen total con un volumen de trabajo de hasta 3,4 L
- Sensor de Oxígeno Disuelto.
- Sensor de pH.
- Sonda de Antiespumante.
- Condensador de gases de salida.
- Sistema de muestreo desechable.

BIOSTREAM

SOMOS DISTRIBUIDORES OFICIALES EN ESPAÑA Y PORTUGAL

Automatización y control

- La gama Biocompact no admite la posibilidad de incluir pantalla, pero se incluye software de operación para instalar en cualquier ordenador de trabajo.