

## eBag Soluciones para la gestión de fluidos

Nuestras bolsas de un solo uso se han diseñado pensando en el almacenamiento y la mezcla y son totalmente compatibles con los equipos TECNIC. Con una estructura de cinco capas, están hechas de ULDPE para el contacto con fluidos, fabricadas en una sala blanca ISO 7 y pueden configurarse con múltiples puertos. También son totalmente biocompatibles, lo que las hace ideales para su uso en aplicaciones sensibles.



eBAG 2D Storage  
2 a 50 L



eBAG 2D TFF  
2 a 50 L



eBAG 3D STR  
Hasta 1000 L



eBAG 3D Open  
Hasta 500 L



eBAG 3D Mixer  
Hasta 500 L



eBAG 3D Storage  
Hasta 500 L

## Sala blanca ISO 7 interna

El proceso de fabricación de nuestros productos de bioprocreso de un solo uso, como las eBAG 2D, 3D y los reactores de un solo uso, cumplen estrictamente las rigurosas normas de una sala blanca ISO 7. Esta clasificación específica garantiza un entorno altamente controlado, caracterizado por un recuento máximo de partículas de 10.000 ( $\geq 0,5 \mu\text{m}$ ) por metro cúbico de aire. Este nivel de control es fundamental para garantizar la esterilidad y la calidad de nuestros productos, ya que reduce significativamente el riesgo de contaminación microbiana y por partículas.



## Alcance mundial, soporte local

Nuestra red mundial de distribuidores está preparada para ofrecer productos especializados y asistencia en su región. Póngase en contacto con su distribuidor local para trabajar con TECNIC.

[sales@tecnic.eu](mailto:sales@tecnic.eu)

## Su aliado de referencia en soluciones escalables para bioprocessos

### elab Soluciones para laboratorio

El conjunto de equipos de laboratorio de TECNIC está diseñado para cumplir los estrictos requisitos del bioprocесamiento moderno, proporcionando soluciones fiables, eficientes y de alta calidad a laboratorios de todo el mundo.



STR Single Use eLAB Essential Hasta 5 L

Biorreactor compacto de laboratorio para cultivos celulares y fermentación microbiana. Permite el seguimiento en tiempo real de parámetros como pH, pO<sub>2</sub>, temperatura y niveles de espuma.



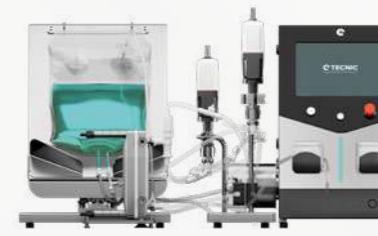
STR eLAB Advanced Hasta 10 L

Una herramienta avanzada para el crecimiento de cultivos celulares y microbianos, escalable con el sistema modular eLAB Multi y diseñada con los elementos más sofisticados.



TFF eLAB TFF Hasta 0.5 m<sup>2</sup> de superficie

Sistema automático de laboratorio de filtración de flujo tangencial de alto rendimiento para obtener resultados superiores, una excelente elección para la investigación, el desarrollo y la purificación de pequeñas producciones.



TFF Single Use eLAB TFF SU Hasta 0.5 m<sup>2</sup> de superficie

Sistema TFF de un solo uso totalmente automático diseñado para manejar sus necesidades de purificación más críticas. Ofrece resultados extraordinarios en procesos de investigación, desarrollo y purificación a pequeña escala.

## ePilot Soluciones a escala piloto

Optimización de los resultados del bioprocесamiento con ingeniería innovadora y regulación precisa.



### STR ePilot BR

Configuración Microbiana / Celular  
10 - 50 L

Biorreactor automático de alto rendimiento con configuraciones celulares y microbianas, una excelente elección para el desarrollo y la producción a escala piloto.



### TFF ePilot TFF

Configuración Hollow Fiber / Cassette  
Hasta 6,5 m<sup>2</sup> de superficie

Sistema piloto automático TFF de alta eficacia y versatilidad para bioprocесos, con opciones de concentración, diafiltración y ajustes de la superficie de la membrana.



### STR Single Use ePilot STR SU

Doble propósito  
30 / 50 L

Biorreactor escalable de doble propósito con control preciso de la temperatura, agitación eficaz y amplia instrumentación, diseñado para bolsas de un solo uso de TECNIC.

## ePlus Soluciones adicionales

Maximice el alcance de sus bioprocесos con las soluciones ePlus de TECNIC, adaptadas a cada necesidad.



### ePlus CIP

Sistema automatizado de limpieza in situ  
100 / 200 L

Un sistema de limpieza in situ totalmente automático y fácil de usar. Limpia eficazmente equipos con volúmenes de hasta 4000L, garantizando altos niveles de higiene.



### ePlus Buffer

Depósito búfer  
Hasta 4000 L

Garantice una gestión precisa de sus soluciones, agilice los flujos de trabajo y mejore la coherencia con el control y la visualización de parámetros de proceso.



### ePlus DTS

Intercambiador de calor

Transfiera calor de forma eficiente, reduzca el consumo de energía y optimice el control de la temperatura para obtener un rendimiento fiable en las exigentes aplicaciones de bioprocесamiento.

## eProd Soluciones a escala de producción

Libere el poder de la producción biotecnológica y amplíe sus resultados.



### STR eProd BR

100 a 4000 L  
Configuración Microbiana / Celular



### TFF eProd TFF

Hasta 65 m<sup>2</sup> de superficie  
Config. Hollow Fiber / Cassette / Cerámico

Nuestros biorreactores de producción de acero inoxidable garantizan una producción eficiente de cultivos microbianos y celulares, con control avanzado eSCADA para una supervisión precisa y unas condiciones de crecimiento óptimas.



### STR Single Use eProd STR SU

Doble Propósito  
300 / 1000 L

Diseñado para cultivos microbianos y celulares, garantiza una regulación precisa de la temperatura, una mezcla eficaz e instrumentación avanzada, proporcionando un rendimiento óptimo y procesos estériles altamente controlados mediante nuestras eBAG de un solo uso.

### ePlus Media Preparation

Estación de preparación de medios automatizada

El sistema de preparación de medios ePLUS totalmente automatizado garantiza una mezcla y esterilización precisas de los medios de cultivo. Es ideal para la formulación de tampones y medios, ya que ofrece ventajas de ahorro de tiempo, control preciso de la dosificación y trazabilidad para garantizar la calidad de los medios.



### Single Use ePlus Mixer Single Use

Depósitos con agitación de hasta 500 L

Sistema diseñado para un control preciso de los parámetros críticos del proceso, incluidos el pH, la conductividad, la temperatura, el peso y la velocidad de agitación. Los tanques van de 50 a 500 litros, compatibles con el eBAG de TECNIC, garantiza un rendimiento fiable, esterilidad y flexibilidad para diversas aplicaciones de bioprocесamiento.

## Reactores

Reactores versátiles y fiables para bioprocесamiento.



Acero inoxidable  
2 / 5 L



Vidrio de borosilicato  
1 / 2 / 5 / 10 L



Sin camisa  
1 / 2 / 5 / 10 L



Single Use  
0.5 - 5 L