

DIGITALIZACIÓN DEL CONTROL ALIMENTARIO

Un importante avance en tecnología analítica para facilitar la trazabilidad y el análisis de datos, así como la gestión del proceso de análisis.



Tecnología
Certificada

+

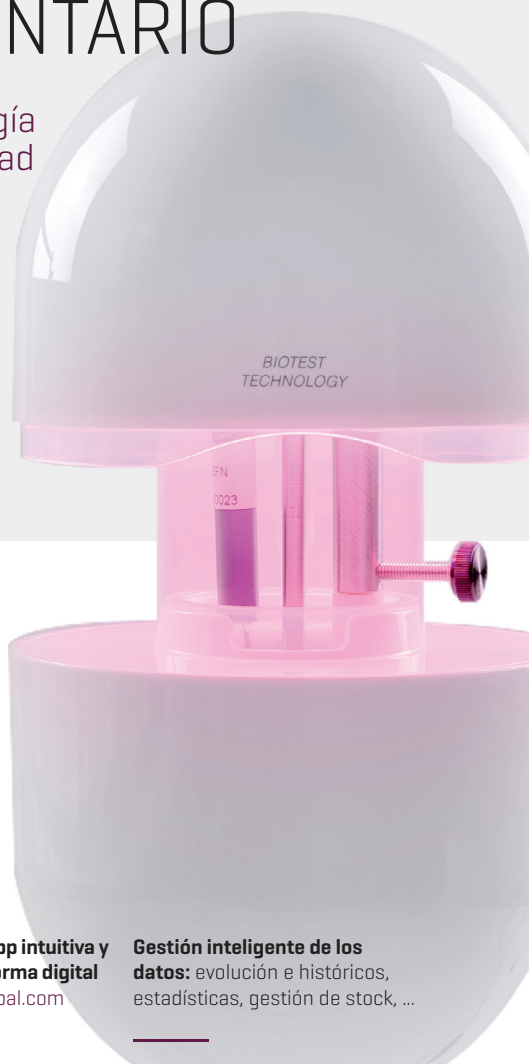


Experiencia
Usuario Optimizada

+



Conectividad y
Gestión de Datos



BIO 3000

Una nueva generación de **biosensores** digitalizados que aúna la robustez y precisión analítica de la ya extendida tecnología de **BIOLAN**, a las ventajas de **dispositivos de medida** dotados de **conectividad digital**.

Equipos en red para trabajar con y sin conexión a internet en tiempo real.

Garantía tecnológica en todas las actualizaciones.

Uso a través de una **App intuitiva y sencilla**, y una **plataforma digital** propia www.biolanglobal.com

Asistencia técnica y posventa más cercana y personalizada.

Gestión inteligente de los datos: evolución e históricos, estadísticas, gestión de stock, ...

Integración en otras plataformas o aplicaciones de gestión.

BIOSENSORES PARA UNA MONITORIZACIÓN AVANZADA

Monitorización integral e inteligente de la calidad y la seguridad alimentaria.

El dispositivo de medida **BIO 3000** se basa en un **biosensor enzimático** específico para la **cuantificación** de diferentes parámetros de interés para la industria alimentaria que presenta además las siguientes ventajas:



Máxima **precisión** en los resultados.

Facilidad de uso a través de una App, sin necesidad de personal cualificado.

Minima preparación de muestra.

Especificidad en el parámetro a analizar.

Amplia variedad de **parámetros** a analizar y matrices diferentes de medida.

Equipos de sobremesa que no precisa de instalación previa con **dimensiones muy optimizadas**: 37,8x24,5x25,5 cm.

Rapidez en los resultados, aproximadamente **3 minutos**.

No requiere reactivos agresivos ni para el usuario ni para el medio ambiente.

PLATAFORMA BIOLANglobal

Experiencia analítica en
gestión inteligente de datos

BIOLANglobal ayuda a su empresa a **almacenar y gestionar** de forma segura su información analítica.

Realice un **seguimiento global** de sus procesos de monitorización alimentaria en **tiempo real** y reciba **alertas personalizadas** para mantener un control total de la calidad: un paso adelante hacia la **trazabilidad** de la **cadena de valor**.

Optimice sus procesos de análisis con la **visualización avanzada de datos** y tome decisiones mejores y más rápidas.



Disponible en dos versiones,
en función del control de las
operaciones que el usuario desee.

Funcionalidades BIOLANglobal:

	BIOLANglobal Premium	BIOLANglobal
Almacenamiento en la nube	Sí	Sí
Asistencia personalizada	Sí	Sí
Módulo de pedidos	Sí	Sí
Alertas	Personalizadas	Generales
Panel de datos	Avanzado	Básico
Descarga de datos	Ilimitada	Limitada
Informes personalizados	Sí	-
Gestión de stock	Sí	-
Trazabilidad e integración con sistemas de información	Sí	-

BIOWINE³⁰⁰⁰

Precisión, sencillez,
rapidez y conectividad.

BIOWINE³⁰⁰⁰ es un biosensor enzimático específico y conectado a la nube para la cuantificación de **ÁCIDO GLUCÓNICO, ÁCIDO MÁLICO y AZÚCARES FINALES** en vino y mosto de una manera precisa, sencilla y rápida.



Matrices de medida:

- Vino y Mosto

¿Qué necesitas para medir?

Equipo de medida BIO 3000

Aplicación para la cuantificación de Ácido Glucónico, Ácido Málico y Azúcares Finales.

Biotest

Consumible requerido para la realización del análisis.

Otros reactivos

Tiempo de análisis:

 < 2 minutos

Rangos lineales de análisis:

Aplicación	Rangos	Rangos de medida	LOQ
Vino y Mosto	Ácido Glucónico	0-300mg/L	40mg/L
		0-1.1 g/L	0.1g/L
		0-1.8g/L	0.2g/L
	Ácido Málico	0-1g/L	0.1g/L
		2-4g/L	1g/L
		0-1.5g/L	0.1 g/L
	Azúcares Finales	0-2.5g/L	0.2 g/L
		0-10g/l	1 g/L
		0-30 g/L	2 g/L
		0-200g/L	20 g/L

BIOLAN

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia - Edificio 409
48170 ZAMUDIO (Bizkaia) - Spain
T. +34 946 574 161
E. info@biolanmb.com
W. www.biolanmb.com

