



## FICHA TÉCNICA BIOWINE 3000

### Descripción general:

BIOWINE 3000 es un dispositivo de análisis, basado en un biosensor enzimático específico, que funciona con biotest (electrodos de trabajo) y conectado a la nube para la cuantificación de **ÁCIDO GLUCÓNICO, ÁCIDO MALICO y AZÚCARES FINALES** en vino y mosto de una manera precisa, sencilla y rápida.

### Características técnicas de funcionamiento:

Los Biosensores de BIOLAN combinan la alta especificidad y selectividad de enzimas específicas con una transducción amperométrica de la señal, fácilmente detectable y cuantificable.

**Matrices de medida:** Vino y mosto.

### Producto:

**BIO 3000:** Equipo de detección, dispositivo de análisis. Dimensiones del equipo: 37,8 x 24,5 x 25,5 cm. Dimensiones de la maleta: 25,7 x 41,8 x 41,5 cm.

**Peso del Equipo:** 1,84 kg

**Peso Maleta completa:** 8,3 kg

**Biotest:** Consumible para la realización del análisis.

**Kit Calibración:** Reactivos para la calibración.

**Kit Medida:** Reactivos para la realización del análisis.



## Referencias necesarias para el uso del BIOWINE 3000, suministradas por BIOLAN:

Ref.	Descripción referencia
BIO3000-01	BIO 3000, equipo de medida que incluye: tablet (alimentador incluido), maleta, alimentador, 2 electrodos de referencia, 2 cubetas, puntero y destornillador.
REN BIO3000-01	Renove BIOWINE 3000 (parámetros anteriores incluidos)
BWAG-01	Aplicación (software) para la medida de Ácido Glucónico
BWAM-01	Aplicación (software) para la medida de Ácido Málico
BWAF-01	Aplicación (software) para la medida de Azúcares Finales
BIOLABBW	BIOLAB BIOWINE incluye botella adaptable al dosificador 1L, botella graduada de 1L, micropipeta 5mL, puntas micropipeta 5mL (bolsa 20 uds) micropipeta 200µL, puntas micropipeta 200µL (100 uds) y dosificador
BTAG50	Biotest Ácido Glucónico (50 medidas)
BTAG71	Biotest Ácido Glucónico (71 medidas)
BTAG100	Biotest Ácido Glucónico (100 medidas)
KITMAG1	Kit Medida AG1 (450 medidas)
KITMAG2	Kit Medida AG2 (720 medidas)
KITCAG1	Kit Calibración AG1
PCAG055	Patrón de Calibración AG 55
PCAG110	Patrón de Calibración AG 110
BTAF30	Biotest Azúcares Finales (30 medidas)
BTAF50	Biotest Azúcares Finales (50 medidas)
KITMAF	Kit Medida Azúcares Finales (360 medidas)
KITCAF	Kit Calibración Azúcares Finales
BTAM30	Biotest Ácido Málico (30 medidas)
BTAM50	Biotest Ácido Málico (50 medidas)
KITMAM	Kit Medida Ácido Málico (360 medidas)
KITCAM	Kit Calibración Ácido Málico

## Material adicional requerido:

Micropipetas, dosificador y agua destilada.

V.BW3000.1.22.E