

Oxigenador Portátil

OXYBOY & OXYMAN



RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE

de 0°C a +50°C

DESCRIPCIÓN

Los modelos **OxyBoy** y **OxyMan** son portátiles y tienen una caja de acero inoxidable con un grado de impermeabilidad muy alto (Ip65). Está diseñados para la aplicación de oxígeno al mosto, vino o cerveza, en procesos de Micro- y Macro-Oxigenación.

El modelo **OxyBoy** puede añadir cantidades más pequeñas de oxígeno, pero también de una forma extremadamente precisa. El **OxyBoy** es perfecto para Micro-Oxigenación, y para Macro-Oxigenación de depósitos más pequeños.

El caudal máximo del **OxyMan** permite dosificar 6.66 veces más oxígeno que el **OxyBoy**. El **OxyMan** es también ideal para Macro-Oxigenación en depósitos de gran capacidad, o Micro-Oxigenación en depósitos más grandes.

El **OxyBoy** y **OxyMan** están equipados con sensores de precisión médica, gracias a lo cual la dosificación de oxígeno no se ve alterada por las condiciones ambientales, ya sea presión (altura del depósito) o temperatura. De ésta forma ofrecen una gran estabilidad en el suministro de oxígeno y una gran precisión. Ésto está garantizado por la calibración automática cada vez que el equipo se inicia, el sensor de temperatura, y el microprocesador de tecnología médica.

* El volumen del gas depende de las condiciones de presión y temperatura. Los volúmenes citados en nccm, están referidos a una presión de 1.013,25 mBar, y una temperatura de 0°C.

CARACTERÍSTICAS

- Para depósitos independientes, portátil y fácilmente desplazable
- Caja estanca (IP65) de acero Inoxidable
- Reductor de presión integrado (de 5 a 1,5 bar)
- Manejo sencillo, display tipo LED, botones de configuración personalizable, varios idiomas disponibles

FUNCIONES

OxyBoy -Cliquage:

El **OxyBoy** puede incorporar la función Cliquage, que consiste en la adición de una gran cantidad de oxígeno al mosto, durante un período corto de tiempo. Ésta opción anula la programación de precisión habitual del equipo, para permitir el paso de un máximo caudal en poco tiempo.

OxyBoy & OxyMan -Límites de Temperatura:

La función de medición de temperatura está integrada en la BU Oxigen. Ésto permite seleccionar un rango de temperaturas para el tratamiento, en combinación con el sensor de temperatura opcional. De ésta forma, la dosificación se produce en condiciones ideales, consiguiendo el mejor efecto en el vino o cerveza, y además sirve de factor de seguridad en el proceso de oxigenación.

OxyBoy & OxyMan -Temporizador:

Permite al enólogo la programación previa del proceso de oxigenación. La Micro-Oxigenación puede programarse con hasta tres meses de antelación, gracias al software VinInfo opcional. Los **OxyBoy** y **OxyMan** e llevan un reloj de cuarzo (desviación de 1 minuto cada 100 días), que asegura la máxima exactitud incluso después de que el equipo se apague con el temporizador programado.