

	<p align="center"><b>YTGAS® 2006</b></p> <p align="center"><b>Equipo de dosificación de Gas</b></p>	<p align="center"><b>Uva de Mesa</b></p> <p align="center">Anhídrido Sulfuroso</p> <p align="center"><b>SO<sub>2</sub></b></p>
---	---	--

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ◆ 100% portátil
- ◆ autonomía de 14 horas gracias a su poderosa batería
- ◆ sistema de carga de batería incorporado
- ◆ dosificación de 20 a 99 cm<sup>3</sup>
- ◆ contador de aplicaciones
- ◆ 4 memorias para dosis
- ◆ selector de operación con password
- ◆ temperatura de operación desde 0° C a 40° C
- ◆ timbre de marcado de cajas
- ◆ alarma acústica de aplicación
- ◆ sencillo de utilizar
- ◆ amigable con el medio ambiente al dosificar la cantidad justa para la caja.
- ◆ informe resumen de dosificaciones emitido por el equipo.



### YTGAS®

El equipo YTGAS® ha sido desarrollado para la aplicación de gases en bajo volumen encontrando una de sus aplicaciones en la gasificación de uva de exportación. Su diseño compacto y robusto permite una utilización fácil y dinámica. Su puesta en marcha se limita al encendido y espera de auto calibración (30 segundos aproximadamente). Su sistema único de dosificación utiliza la más alta tecnología para asegurar un funcionamiento óptimo. Las dosis pueden ser especificadas con facilidad utilizando su panel de control, donde se pueden definir valores entre 1 y 99 cm<sup>3</sup>. Un conjunto de 4 memorias, permite almacenar dosis preestablecidas para simplificar el proceso de cambio de dosis al gasificar diferentes formatos y/o productos. Su selector de operación permite definir 2 configuraciones, la primera con acceso sólo a dosis predefinidas (memorias), mientras que la segunda con acceso a las memorias y botones de definición de dosis. Una tercera opción permite el grabado de las memorias.

Su renovado panel, incorpora una botonera de 12 botones. Estos se dividen en 4 memorias, 4 para definir dosis (uno a uno y diez en diez), 1 botón de despiche o purga utilizado para asegurar que el circuito este lleno de gas después de una detención prolongada; 1 botón de borrado del contador de cajas, 1 botón para transmitir datos hacia un PC y 1 botón para visualizar el N° de serie del equipo.





# YTGAS® 2006

## Equipo de dosificación de Gas

# Uva de Mesa

## Anhídrido Sulfuroso SO<sub>2</sub>

La pistola aplicadora permite un fácil desenvolvimiento en el packing, tanto en la aplicación en línea como en cajas paletizadas. Un código de luces indica al operador la etapa del proceso en la que se encuentra el sistema, además de una señal auditiva. Un sistema de marcado de cajas por timbre ha sido incorporado a la pistola.

Gracias a su revolucionario diseño, el equipo prácticamente no necesita mantenciones para asegurar su funcionamiento. Todas las piezas utilizadas han sido probadas en un sin número de aplicaciones industriales, lo que nos asegura su larga vida útil. Su diseño electrónico avanzado, utiliza un poderoso microprocesador que controla en todo momento el desempeño del equipo. Un sistema de compensación térmica entre la cámara de dosificación y el ambiente, junto a una calibración de la presión ambiental, aseguran que las dosis solicitadas sean exactas a las condiciones de utilización.

Esta nueva versión, ha mantenido la transmisión de datos a PC, pero ahora utilizando un moderno puerto infrarrojo USB. Ha incorporando no sólo la comunicación de datos para control de calidad, sino un resumen de la cantidad de dosis y volumen de ellas aplicadas durante la operación. Todo esto se complementa con un software que permite el almacenamiento y manejo de esta información.

Además, ha incorporado memoria permanente tanto para las memorias de dosis como para el trabajo realizado, permitiendo el apagado del equipo sin la pérdida de la información almacenada. Una vez descargados los datos de forma correcta, puede borrar la memoria interna con un sencillo procedimiento.

YTGAS® ha revolucionado la aplicación de anhídrido sulfuroso en el mercado, dada sus altas prestaciones y facilidad de uso. Congruente con las BPA y normas EurepGap® los equipos son anualmente calibrados y extendido los certificados correspondientes.

### GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

La garantía comprende 1 año contra defectos de fabricación o piezas defectuosas utilizadas en el equipo. YT ingeniería Limitada, se reserva el derecho de reparar o reemplazar el equipo según corresponda. Esta garantía no es válida para fallas producidas por mal uso o intervención de terceros. El marcador de cajas no está afecto a esta garantía.



	<p align="center"><b>YTGAS® 2006</b></p> <p align="center"><b>Equipo de dosificación de Gas</b></p>	<p align="center"><b>Uva de Mesa</b></p> <p align="center">Anhídrido Sulfuroso <b>SO<sub>2</sub></b></p>
---	---	--

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Característica	Observaciones
<b>Eléctricas</b>		
Batería	12 V, 7 Ah	
Alimentación (recarga)	220 V, 50 Hz	
<b>Panel de Control</b>		
2 display de visualización	Contador de aplicaciones e indicador de dosis	
Botonera dosis	4 botones para aumentar y disminuir la dosis	
Memoria	4 memorias disponibles para almacenar dosis	
Modos de operación	3, con acceso por password	
Puerta infrarroja	Conexión a software de servicio técnico, control de calidad, BPA.	
Encendido	Switch ON-OFF	
Enchufe	Permite recargar la batería y/o trabajar conectado a la red.	
<b>Pistola dosificadora</b>		
Botón dosificación	Permite dispensar la dosis indicada en el panel de control	
Luces de comando y status	Roja y Verde	
Varilla dosificación	En acero inoxidable	
Marcador de cajas	En base a timbre, con disparo automático.	
<b>Carro</b>		
Ruedas	Alto tráfico y de alta resistencia	
Estructura	Fierro pintado electrostáticamente para brindar una mejor protección	
<b>Depósito de gas</b>		
Balón de gas	Diseñado para llevar un balón de 10 kg de SO <sub>2</sub> , equivalente al balón de 5 kg de gas licuado.	
Salida de gas	Válvula de corte incorporada al balón	
<b>Técnicas</b>		
Compensación térmica	Interna y externa	Medición continua
Compensación barométrica	Al encender el equipo	
Rango de dosis con precisión	20 a 99 cm <sup>3</sup>	
Precisión	Máximo 1 % a la dosis de calibración	
Tiempo de dosis	1 a 3 segundos	Típico 1 segundo
Tiempo de recarga	1 a 2 segundos	Típico 0.5 segundo
Tiempo después de dosis antes de poder retirar la lanza	0 segundos	
Temperatura de operación	0° a 40 ° C ambiente	