

Argweld® PurgEye® 200 Monitor® de purga de soldadura

CODESOL

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES ■ HFT



NUEVOS! operan con
batería recargable
capaces de medir por
debajo de 10 ppm

NUEVO, Monitor de purga de soldadura PurgEye® 200 opera con batería recargable.

Ahora una aportación importante a la familia de **Monitores® de purga de soldadura PurgEye®.**

El **PurgEye® 200** es un modelo portátil que hace lecturas de gran precisión por debajo de 10 partes por millón (ppm).

Esta unidad económica significa grandes avances en el diseño y en el desarrollo de la tecnología de control de purga de soldadura.

Siendo **portátil y con batería recargable**, es un modelo excelente para utilizar en obras de construcción donde se sueldan tubos o tuberías de alta pureza.

El rango **PurgEye®** de **Monitores® de purga de soldadura**, se ha convertido en el instrumento estándar de hoy en día, reconocido y utilizado por la mayoría de las compañías que necesitan producir uniones de soldadura de calidad.

PurgEye®, una serie de la familia de **Monitores® de purga de soldadura** que ayuda a los clientes en la supervisión de su purga.

Principales características

- **Encendido multifunción** (accionamiento, espera, silenciador, bomba).
- **Bomba interna electromecánica** con caudal de 1 l/m.
- **Lecturas precisas** desde 1000 a 10 ppm.
- **Apagado automático** tras 15 minutos, modo de reposo automático cuando no se utiliza.
- Funcionamiento con batería **recargable**.
- Indicador de **batería baja**.
- Instrumento **portátil**, fácil de usar.
- Niveles de **alarma de advertencia** entre 1 y 999 ppm.
- **Detección de caudal** para una lectura precisa de muestras de gas.
- **Pantalla LCD con caracteres grandes** que facilitan la lectura.
- **Encendido / apagado** con botón de Standby para calentamiento del sensor.
- **Bomba de muestreo** con fácil encendido / apagado.
- **Silenciador de alarma** cuando se desee.
- **Botones + - de alarma** para mostrar la configuración del umbral de la alarma.
- Conectores de la manguera de escape de gas de **conexión / desconexión rápida**.
- **Cinta de seguridad** para la muñeca y el cuello.

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES ■ HFT

Apagado automático

Si el **PurgEye® 200** se queda con una lectura fuera de rango durante más de 15 minutos, se apagará automáticamente para ahorrar batería.

Alarma de advertencia

La alarma de advertencia puede ajustarse a cualquier nivel entre 1 y 999 ppm y tiene indicación auditiva y visual cuando se supera el umbral de alarma.

Detección de caudal

Se mostrará el icono de exclamación de advertencia de caudal cada vez que el caudal del gas de muestra, caiga por debajo de la tasa de caudal mínimo requerido para una lectura precisa. Por favor, tenga en cuenta que esto puede deberse a un filtro bloqueado que es necesario cambiar.

Pantalla LCD con caracteres grandes

La pantalla LCD con caracteres grandes, permite una fácil lectura y ayuda a conservar la duración de la batería en comparación con otras tecnologías de visualización.

Encendido / apagado

Si el **PurgEye® 200** está apagado, presionando el botón "Standby", se encenderá el dispositivo iniciando el proceso de calentamiento del sensor. El **PurgEye® 200** puede apagarse presionando el botón "Standby" durante unos 10 segundos o hasta que se apague.

Bomba de muestreo

Con el **PurgEye® 200** encendido y la alarma inactiva o silenciada, presionando el botón "Standby", se encenderá y se apagará la bomba de muestreo.

Silenciador de alarma

Si la alarma está sonando, presionando el botón "Standby" se silenciará la alarma, presionando posteriormente el botón, se controlará la bomba de muestreo.

Botones + - de alarma

Al pulsar cualquiera de los botones de alarma, se mostrará el ajuste actual del umbral de alarma. Cuando se visualiza el umbral de alarma, el primer dígito parpadeará, en este punto, al pulsar cualquiera de los dos botones de alarma, se incrementará o disminuirá el valor del dígito que parpadea.

Precisión garantizada

El monitor® de purga de soldadura **PurgEye® 200** indica los niveles de oxígeno a partir de 1000 hasta 10 ppm (0.001%), así que use siempre un monitor® de purga de soldadura Argweld® **PurgEye®**, para garantizar la precisión de la indicación de oxígeno y permitir un inicio de soldadura con un riesgo mínimo de oxidación.



Indicador de batería baja

Cuando aparece el icono de batería baja, el operario debe cambiar el set completo de pilas cargadas. Desde el momento que aparece el indicador, quedan de 10 a 20 minutos de tiempo de trabajo.



Calentamiento

El icono "Wait" indica que el **PurgEye® 200** se está calentando y no está listo todavía para dar una lectura. Durante el procedimiento del calentamiento, el progreso se indicará por 1, 2, 3 o 4 barras intermitentes en la pantalla.



Icono de alarma

El icono de alarma le indicará cuando la pantalla está mostrando el umbral de alarma en vez de la lectura actual, también parpadeará cuando la lectura actual exceda el umbral de alarma.

Filtro bloqueado

El icono de alerta indica cuando el caudal de gas de purga no es suficiente, esto podría ser causado por un filtro bloqueado.

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES ■ HFT

Nuestro rango de productos:

Argweld® Sistemas de purga de soldadura inflables
Argweld® **PurgEye®** Monitores® de purga de soldadura (de 100 a 600)
Argweld® Lámina hidrosoluble y Súper adhesivo™ para purga de soldadura
Argweld® Escudos protectores de soldadura™
Argweld® Cinta Backing™ & Cinta para purga de soldadura™
Argweld® Cabinas flexibles™
Argweld® Tapones para purga de soldadura™ & para Orbital
Techweld™ MultiStrike® Electrodo de tungsteno
HFT Pipestoppers® Tapones para tuberías de plástico, Aluminio y acero
HFT Pipestoppers® Bolsas hinchables

CODESOL

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

T. 93 564 0804

F. 93 564 5852

codesol@codesol.com

www.codesol.com

API0100 11-06-2014 SH