

PurgEye® GAMA DE MONITORES PARA PURGA DE SOLDADURA

El Weld Purge Monitor® (Monitor para purga de Soldadura) fue inventado por HFT® en la década de los 70. Marca registrada en EE.UU. y Europa.



El modelo Estándar El PurgEye® 100 IP65 Portátil

- Botón de 'Auto Calibración' a ambiente atmosférico de 20,94%.
- Sonda a prueba de fuga.
- Indicadores de batería baja y sensor bajo.
- Sensor con mayor duración, de aprox. 18 meses.
- Conectores rápidos anti fuga para las mangueras de gas de purga.

Todos los Monitores a continuación tienen:

- Pantalla OLED con caracteres ultra claros y nítidos.
- Nivel de Alarma ajustable por el usuario, entre 1 y 999 ppm.
- Lecturas desde 1000ppm – 1ppm.
- Lectura con precisión hasta 10ppm.
- Alarmas audibles para indicar niveles de oxígeno altos o bajos.
- No mas "celdas húmedas" que requieren remplazo y re calibración.
- Bomba de muestra interna con filtro de gas.
- Cable USB para controlar el software PurgeLog™.
- Software PurgeLog™ para registro de datos.
- Conectores herméticos de rápida conexión.
- Sensor de respuesta rápida y larga vida.
- Alarma interna.
- Puertos de salida (2) para conectar y controlar equipamientos de soldadura o activar alarmas en el evento de un aumento de niveles de oxígeno.

El PurgEye® 200 IP65 Portátil con PurgeNet™



- A batería o a red eléctrica.
- Detección de flujo para lecturas precisas de muestras de gas.

El PurgEye® 600 con Pantalla Táctil



- Indica niveles de oxígeno en PPM o porcentaje.
- Gran pantalla táctil que muestra la lectura actual de la soldadura.

El PurgEye® 300 Nano



- Monitor 1ppm de bajo costo, pequeño, ligero.
- Solo a red eléctrica.

El PurgEye® 1000 Remoto con PurgeNet™



- Monitor portátil con un cable de 10m como estándar.
- Carrete opcional de 100 m de cable con conectores de bloqueo.
- Se pueden conectar extensiones de cable hasta llegar a 1km de distancia.
- Fácil de mover dentro de tuberías
- Soporte de 1"Ø para colocar el sensor en el sitio de soldadura dentro de tuberías para enviar datos de purga al monitor desde 1 km de distancia.

El PurgEye® 500 Desk con PurgeNet™



- Indica niveles de oxígeno en PPM o porcentaje
- Los accesorios PurgeNet™ son opcionales y incluyen:
- "Luz de tráfico" que indica niveles de oxígeno bajos y altos.
 - Interfaz para sistema de soldadura automática para controlar el interruptor on/off según los niveles de oxígeno.

El PurgEye® 1500 Site IP68 con PurgeNet™



- IP65 con la tapa abierta, IP68 con la tapa cerrada.
- Detección de flujo para lecturas precisas de muestras de gas.
- Encendido / apagado con el botón standby para el calentamiento del sensor..

PurgeNet™ controla fuentes de energía de soldadura tales como soldadores orbitales y cualquier otro sistema de soldadura automática para encenderlos y apagarlos según los niveles de oxígeno, transfiriendo datos fácilmente con la capacidad de vincular a dispositivos externos.