

TestOxy 2

Comprobador invasivo de gas para UVAs



INAGAS

Holly End House Water Lane Bovington Herts HP3 0NA UK

Tel: 00 44 (0)1442 832764
Fax: 00 44 (0) 1442 832550
Em: info@inagas.com
www.inagas.com

TestOxy 2

Los fabricantes de Unidades de Doble Acristalamiento (UVA) que hayan pasado la norma europea EN 1279 partes 2 y 3 para unidades rellenas de gas, deben tener un sistema para medir la concentración de gas en dichas unidades para mantener esta certificación además de para asegurarse una continuidad en la calidad de su producto.

La última incorporación al catálogo de productos INAGAS para el testeo de unidades ha sido diseñado para conseguir un análisis preciso de la concentración de gas en una unidad de vidrio aislante, a un precio contenido.

El equipo TextOxy 2 es de fácil manejo y funcionamiento mediante baterías recargables, incluye una herramienta para taladrar la unidad de manera que se pueda introducir la sonda.

TAMAÑO: 140 x 85 x 45 mm.

PESO: 400 gr.

El equipo TestOxy 2 puede ser usado con todo tipo de gases Argon, Krypton, Xenon e incluso con mezcla de gases, lo que permitirá al usuario ajustarse a los requerimientos de ensayo de la UNE EN1279.

TestOxy 2

Características

- Carcasa integral resistente a impactos
- Un único botón para funcionar
- Sensor preciso de Oxígeno
- Display de fácil lectura
- Bomba integrada
- Unidad de recarga
- Unión rápida unidad-latiguillo

Funcionamiento

Comprobar que el equipo está limpio y en buen estado

Comprobar que esté completamente cargado

Comprobar las conexiones al equipo y a la unidad

Encendido del equipo presionando el botón verde de la derecha durante un segundo. El equipo comenzará una rutina de inicialización que durará unos 30 segundos. Durante este tiempo, un timer aparecerá en la parte superior derecha. La luz de fondo del display permanecerá hasta que se termine el proceso de inicialización.

El estado de las baterías se muestra en la parte superior del display.

Cuando este proceso termina aparece la leyenda "00" en la pantalla, la luz del display puede encenderse pulsando el botón verde de la derecha, permaneciendo encendida 20 segundos.

El apagado del equipo se realiza manteniendo pulsado a la vez los botones verde y amarillo. En la pantalla aparecerá un contador que irá de 3 a "apagado". Entonces el display se apaga y desaparece cualquier leyenda, siempre que tengamos los dos botones presionados.

Cómo comprobar el porcentaje de gas en una UVA

Encender el equipo y esperar a que termine la secuencia de inicio hasta que se muestra en el display "00". Fijar el latiguillo a la parte inferior del equipo

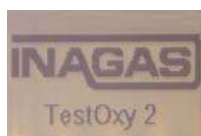
Procedimiento A

Unidad con hot melt y llenado de gas por esquinas.
Después de haber llenado la unidad, colocar el inserto sin romper la parte externa. Dejar que el hotmelt se enfríe y que el gas se pose. Quitar el inserto e introducir la manguera en la unidad. Pulsar el botón verde de la derecha y mantener pulsado 2 segundos para que se ponga la bomba en funcionamiento. La lectura "00" en presencia de gas empezará a subir y al final mostrará una lectura que indica la cantidad de gas presente en la unidad. Se sugiere tomar las muestras de la parte superior de la unidad.

Procedimiento B

Unidad con perfil plegado, sellante bicomponente o superspacer
La comprobación del porcentaje de gas puede comprobarse también una vez que la unidad ha sido sellada. Se debe hacer un taladro, en la parte superior de la unidad, que atraviese el sellante y el perfil espaciador. Se introduce la manguera a través del mismo y se toma la muestra.

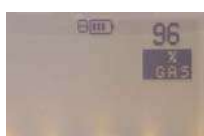
Lectura de los resultados



EL logo de Inagas/Tst Oxy 2 aparece cuando se inicializa la calibración del tester.



La pantalla muestra ahora la lectura "00" indicando que el tester está listo para tomar una muestra de gas.



La lectura en % de la pantalla nos indica la cantidad de gas presente en la unidad de vidrio aislante que se ha comprobado.

Posibles fallos y mantenimiento

- 1) Si la manguera está rota u obstruida y el caudal es insuficiente sonará una alarma.
- 2) Si el equipo no se inicia, recargar la batería.
- 3) Se recomienda una calibración cada doce meses. Una leyenda aparecerá en el display transcurrido este tiempo.
- 4) Si aparece en el display el símbolo de una llave mecánica es necesario reemplazar el sensor.
- 5) Guardar el equipo a temperatura ambiente y lugar seco.

Por favor llamar a INAGAS Ltd en caso de avería o calibración

Tel: 00 44 (0)1442 832764
Fax: 00 44 (0) 1442 832550
Em: info@inagas.com
www.inagas.com