

# LogiCO2 Scout Glow

## Ángel Guardián

Detector Personal de CO2  
Comunicación Bluetooth con teléfonos inteligentes



Aplicación gratuita  
disponible en:



# Un dispositivo, muchas posibilidades



## LogiCO2 Scout

El detector personal de CO2 de tamaño bolsillo y bajo costo, con Probador de Zonas de Peligro.

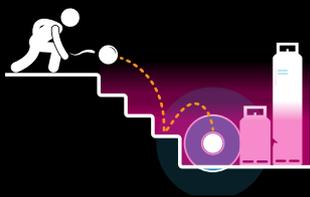
Este detector de CO2 de tamaño bolsillo es un dispositivo de seguridad personal que te ayuda a ser consciente rápidamente de niveles peligrosos de CO2 en el lugar de trabajo. Colgado en tu cinturón, actúa como un dispositivo de advertencia personal de CO2, indicando tanto la exposición de corta duración como el Promedio Ponderado en el Tiempo (TWA). La capacidad inalámbrica del sistema también permite que el LogiCO2 Scout actúe como un Probador de Zonas de Peligro, que se puede rodar en áreas inseguras.

La App conectada al Smartphone muestra los valores de CO2 en tiempo real. Tanto la Unidad como la App alertan con sonido y luz si se detectan niveles peligrosos. Es, simplemente, un salvavidas.



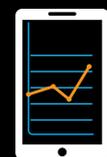
### Alarma Personal de CO2

Si se lleva en el cinturón o en el bolsillo, el LogiCO2 Scout funciona como una alarma personal de CO2. Los niveles de CO2 medidos se muestran en tiempo real en tu smartphone, pero el dispositivo también te alertará de manera independiente con sonido y luz si se detectan niveles peligrosos.



### Probador de Zonas de Peligro

Conectado de forma inalámbrica a tu smartphone, el LogiCO2 Scout puede actuar como una alarma remota de nivel de CO2. Colocado en la Bola de Espuma incluida y rodado hacia el área potencialmente peligrosa, los niveles de CO2 se muestran claramente en el smartphone.

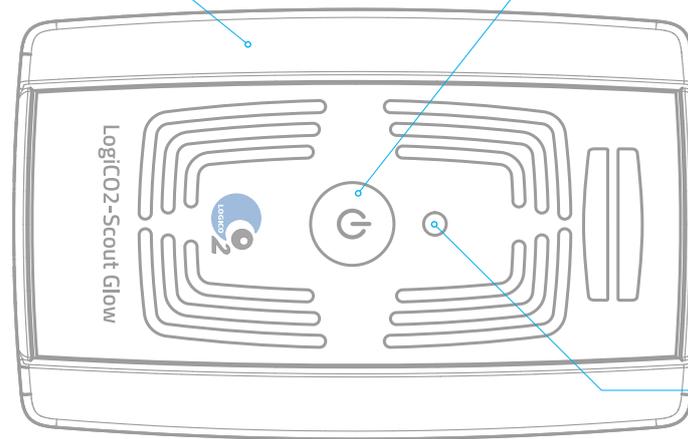


### Registrador/Buscador de Fugas

El LogiCO2 Scout, cuando se conecta a tu smartphone, puede actuar como un registrador de niveles de CO2. Con la App gratuita, se pueden medir los niveles de CO2 a lo largo del tiempo. Sosteniéndolo, puede ayudarte a encontrar fugas invisibles en una instalación, mientras te mantienes seguro.

Indicadores LED de alarma

Botón de encendido/apagado



Indicador de encendido/apagado

Tamaño escalable

## Diseño compacto y ergonómico

El LogiCO2 Scout, de tamaño bolsillo, tiene un diseño compacto. La unidad se controla mediante un único botón y usa luz LED y sonido para alertar al usuario en caso de niveles peligrosos de CO2. Se cuelga fácilmente en el cinturón con el clip incluido.



## Construcción resistente

El LogiCO2 Scout está construido para entornos difíciles y se entrega con una funda de silicona para protección adicional.



## Larga distancia inalámbrica

El chip Bluetooth 4 integrado garantiza una conectividad de largo alcance, hasta 60 metros en interiores.



## Tareas administrativas

Con la App gratuita, el sistema puede registrar datos ambientales para tareas de seguridad reglamentarias.



## Compensación de altitud

El sistema incluye compensación de altitud como característica estándar en todos los modelos.



## Fácil de usar con software de múltiples funcionalidades

La App gratuita, disponible tanto para Android como para iPhone, amplía la funcionalidad del LogiCO2 Scout. Además de configuraciones de calibración y medición, se pueden ajustar los niveles de alarma según las leyes de diferentes países. Los valores medidos pueden visualizarse y registrarse en tiempo real, y los datos de mediciones de CO2 o de calibración recopilados pueden enviarse a los responsables de seguridad en la aplicación.

Para obtener más información sobre el LogiCO2 Scout, visita: [www.logico2.com](http://www.logico2.com)  
O escanea el código QR a continuación.



## Especificaciones técnicas del LogiCO2 Scout

<b>Principio de funcionamiento:</b>	Infrarrojo No Dispersivo (NDIR)
<b>Rango de medición:</b>	0-6% volumen CO2
<b>Batería:</b>	Li-Ion 3,6V, 1150mAh
<b>Tiempo de operación:</b>	Aproximadamente 12 horas
<b>Carga:</b>	Con cable USB - Micro USB a un cargador de smartphone
<b>Tiempo de carga:</b>	Aproximadamente 2,5 horas
<b>Niveles de alarma predeterminados:</b>	1,5% y 3% concentración de CO2, alarma TWA de 5000 ppm
<b>Peso:</b>	75 g / 2.65 oz
<b>Dimensiones (Al x An x Pr):</b>	90.6 x 57.1 x 20mm / 3.6" x 2.2" x 0.8"



Fabricado por:  
LogiCO2 International AB  
[www.logico2.com](http://www.logico2.com)  
[info@logico2.com](mailto:info@logico2.com)  
Hecho en Suecia