



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de funcionamiento: Infrarrojo no dispersivo (NDIR)

Intervalo de medición: Volumen de CO2 del 0 % al 6 %

Información de la batería

Tipo: Ion-litio de 3,6 V y 1150 mAh

Tiempo de funcionamiento: 8 h aprox.

Carga de la batería: Con un cable USB a microUSB conectado a un cargador de smartphone estándar

Tiempo de carga de la batería: 2,5 h aprox.

Indicaciones del LED

Verde: En funcionamiento, smartphone desconectado

Azul: Comunicación Bluetooth con el smartphone

Rojo intermitente: Batería en carga; se muestra con una indicación de color verde o azul

Niveles de alarma: Concentración de CO2 del 1,5 % y el 3 %, alarma del TWA de 5000 ppm

Peso: 75 g / 2,65 oz

Dimensiones (Al x An x F): 90,6 x 57,1 x 20 mm
3,6" x 2,2" x 0,8"

FUNCIONAMIENTO

Scout es un sensor de CO2 portátil con comunicación Bluetooth. Funciona junto con una aplicación gratuita para smartphone que recibe el nombre de «LogiCO2-Scout» (para iPhone y Android) (la «app»), en la que se muestra la concentración de CO2 actual en la pantalla. La app permite calibrar el aire fresco y medir el promedio ponderado en el tiempo («TWA»). Además, cuenta con un indicador de batería y un registro gráfico.

La aplicación muestra la concentración real de CO2. En función de los niveles medidos, la app mostrará un aviso y emitirá sonidos de aviso. Cargue el Scout con el cable de carga USB suministrado (USB a microUSB). El Scout utiliza tecnología de infrarrojo no dispersivo de vanguardia para medir la concentración de CO2. Una vez puesto en marcha, el Scout no se apagará automáticamente. Para ahorrar batería, apáguelo pulsando el botón de encendido/apagado (3 segundos).

El Scout también se puede usar como sensor en el entorno de trabajo para medir los niveles de CO2 medios en una jornada laboral de 8 horas («supervisión del TWA») conforme a las normativas de seguridad y salud ocupacional estadounidenses («OSHA»).

Para evaluar una zona de peligro, coloque el Scout en la bola de espuma LogiCO2® suministrada con el Scout y hágala rodar hasta la zona de peligro, donde se efectuará la medición conforme a estas instrucciones. El valor se visualizará en el teléfono situado fuera de la zona de peligro utilizando la aplicación LogiCO2-Scout.

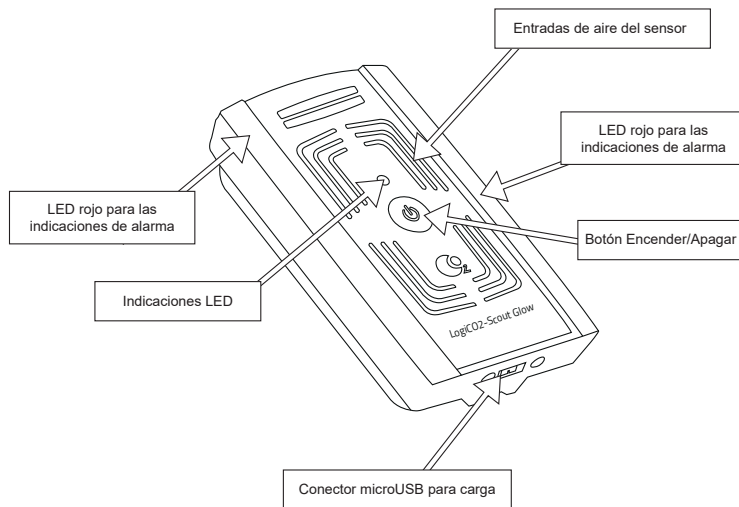
El Scout no cuenta con una pantalla digital y no muestra los niveles de CO2. Si se produce una alerta, se iluminarán los indicadores LED de color rojo de la unidad Scout y se activará la señal de alarma. La aplicación del teléfono también emitirá una alarma sonora siempre y cuando esta esté conectada a la unidad Scout.

LogiCO2-Scout Glow (2250)

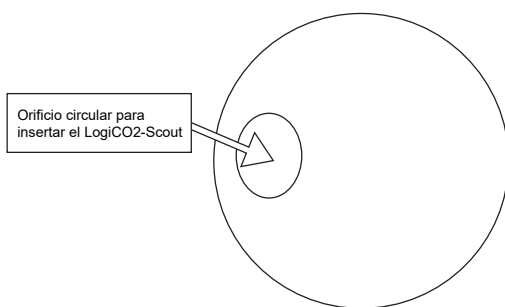
Sensor de CO2 portátil de protección individual



Scout Glow



Bola de espuma



EJEMPLO DE PEDIDO

Código de artículo	Descripción
2250	LogiCO2-Scout Glow completo

LogiCO2-Scout Glow consta de:

- Unidad de sensor de CO2 portátil
- Clip de cintura para Scout
- Cable de carga USB
- Bola de espuma azul
- Funda protectora de silicona

PIEZAS DE REPUESTO

Código de artículo	Descripción
2220	Clip de cintura para Scout
2221	Bola de espuma azul
2222	Funda protectora de silicona