

**Multitec<sup>®</sup> 520** | Detector multigas de uso múltiple para la  
vigilancia del lugar de trabajo



## Aplicaciones

Es fundamental realizar una medición preventiva de la presencia de gases peligrosos en cualquier área de trabajo cerrada y, muy especialmente, en pozos y locales subterráneos. Si antes de iniciar la actividad se realiza una medición del fondo del pozo, por medio de la sonda flotante, se comprobará si existe algún peligro en dicha zona. De este modo se garantiza la seguridad personal.

## Características del equipo

El equipo **Multitec® 520** puede medir hasta seis gases simultáneamente. Ello significa que es un detector de gases casi de uso general y para multitud de aplicaciones.

Todas las mediciones se muestran con claridad en su pantalla de gran tamaño.

El equipo **Multitec® 520** se integra perfectamente en la nueva familia de equipos de Sewerin, y puede ser equipado con el amplio catálogo de accesorios existentes para dicha familia.



## Características

Manejo intuitivo mediante rueda de mando, guiado por menú y teclas de función

Pantalla de gran tamaño, con iluminación y de fácil lectura, incluso con luz solar directa

Sensores infrarrojos selectivos, para los hidrocarburos y para el dióxido de carbono

Sensores electroquímicos de larga vida para oxígeno y para los gases tóxicos

Alimentación mediante cuatro baterías AA / LR6 recargables y/o pilas alcalinas

Autonomía de, al menos, 8 horas, con carga rápida en 4 horas

Protección contra explosión:  
TÜV 07 ATEX 553353 X  $\text{Ex}$  II2G Ex d e ib IIB T4 Gb,  
IIC con bolsa de transporte TG8

Función de medición: BVS 09 ATEX G 001 X, PFG 08 G 002 X

Inspección de equipo documentada electrónicamente

Conexión a PC por medio de puerto USB y software gratuito para la gestión de los valores medidos

## Rangos de medición / Sensores

Tipo de gas	Rango de medición	Tipo de sensor
Metano	0 – 100 %LIE	Sensor infrarrojo
Dióxido de carbono	0,0 – 5 %Vol.	Sensor infrarrojo
Oxígeno	0,0 – 25 %Vol.	Sensor electroquímico
Monóxido de carbono	0 – 500 ppm	Sensor electroquímico
Sulfuro de hidrógeno	0 – 100 ppm	Sensor electroquímico
Amoniaco	0 – 100 ppm	Sensor electroquímico

Solicítenos oferta detallada así como información sobre datos técnicos, componentes, accesorios o cualquier otra que precise.