



Dräger Pac® 6500

El robusto Dräger Pac® 6500 es su fiel compañero en las condiciones más adversas. Este dispositivo personal de detección monogás mide con rapidez y precisión las concentraciones de CO, H₂S, SO₂ u O₂. Los rápidos tiempos de respuesta del sensor y su potente batería también garantizan la seguridad.

Fácil sujeción con cierre hermético de pinza de cocodrilo

Señal luminosa D que indica que el dispositivo se ha comprobado y está listo para el uso

Carcasa robusta con práctico diseño para las condiciones más adversas

Codificación clara por colores que minimiza los errores

Filtro de membrana de fácil sustitución para la protección del sensor

Pantalla grande con toda la información importante

Señal de alarma 360° fácilmente detectable desde cualquier ángulo



Gama de productos Dräger Pac®

	Dräger Pac® 6500
Funcionamiento limitado (2 años)	
Funcionamiento ilimitado	•
Indicador de vida útil	(•) ¹
Temperatura hasta -40 °C	•
Indicador de capacidad de la batería	•
Rejilla del sensor reemplazable	•
Valor pico	•
VLA-ED ³	•
VLA-ED ⁴	•
Registrador de eventos	•
Registrador de datos	•
Gases estándar	•
Gases especiales	
Sensor dual	

¹Configurable ³VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
²No se aplica al ozono o al fosgeno ⁴VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición corta

Especificaciones técnicas

Dräger Pac® 6500

Dimensiones (sin pinza) (An x Al x P)	64 x 84 x 20 mm
Peso	Aprox. 106 g (113 g con pinza)
Duración de la batería	Mín. 2 años (sensor de O ₂ mín. 12 meses)
Clase de protección	IP68
Presión atmosférica	700 a 1300 hPa
Humedad del aire	10 a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Temperatura	-30 °C a 55 °C (brevemente hasta -40 °C durante 1 h, según el sensor)
Homologaciones	cCSA _{US} , IECEx, ATEX, CE

Información para pedidos

Dräger Pac® 6500

Descripción	Rango de medida	Umbrales de alarma A1/A2
Dräger Pac® 6500 CO	0 – 2000 ppm	30/60 ppm
Dräger Pac® 6500 H ₂ S	0 – 100 ppm	5/10 ppm
Dräger Pac® 6500 O ₂	0 – 25 % vol.	19/23 % vol.
Dräger Pac® 6500 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5/1,0 ppm
Dräger Pac® 6500	Según petición del cliente	Según petición del cliente

VLA: Valor límite ambiental según el INSHT.



Ventajas

Gran rendimiento para una máxima seguridad

Puede depositar su confianza en el Dräger Pac 6500: este dispositivo personal de detección monogás advierte con precisión y fiabilidad de la existencia de concentraciones peligrosas de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico, dióxido de azufre u oxígeno.

Los potentes sensores, con un tiempo de respuesta T90 muy bajo, garantizan una rápida reacción. La versatilidad del Pac 6500 radica en su amplio rango de medición. Así, el sensor de CO mide concentraciones de 1 a 1.999 ppm, y el de H₂S, de 0,4 a 100 ppm.

Fácil manejo gracias a una guía intuitiva para el usuario

La luz D indica si se ha comprobado el funcionamiento del dispositivo y si está listo para su uso. La carcasa también se ha diseñado poniendo énfasis en la seguridad: cada tipo de sensor del Dräger Pac 6500 emplea un código de colores claramente visible que minimiza las posibilidades de error.

Diseño robusto, incluso en las condiciones más adversas

El Pac 6500 puede afrontar fácilmente las condiciones más extremas. Dependiendo del sensor, puede tolerar temperaturas de entre -40 °C y 55 °C y presiones atmosféricas de entre 700 y 130 mbar.

Un filtro de membrana protege el sensor de elementos extraños, como polvo y líquidos. La carcasa resistente a los golpes y a los productos químicos cumple los requisitos especificados para la clase de protección IP68.

Pantalla fácil de usar con toda la información importante

La pantalla, de gran tamaño y sin texto, indica claramente la concentración respectiva del gas. También se muestran otros datos importantes, como la capacidad de la batería. Su retroiluminación garantiza una lectura clara de todos los valores en la oscuridad.

Alarma 360° con varias funciones

Si el Dräger Pac 6500 mide concentraciones de gas peligrosas, emite una alarma acústica, visual y vibratoria claramente perceptibles. Los dos LED intermitentes y luminosos de la parte superior e inferior del dispositivo garantizan que la alarma sea fácilmente visible desde cualquier ángulo. La señal acústica alcanza un volumen de 90 dB. La pantalla puede mostrar la concentración máxima que se haya medido en cualquier momento. También pueden recuperarse alarmas registradas con anterioridad, aun cuando hayan sido validadas.

Además del umbral de configuración estándar, el Pac 6500 con sensor de oxígeno presenta dos umbrales de alarma adicionales.



Ventajas

Registrador de datos y registrador de eventos para análisis e informes

El Dräger Pac 6500 registra las concentraciones y los eventos junto con la fecha y la hora. Los datos pueden descargarse en un ordenador a través de una interfaz para su posterior procesamiento.

Bajo coste operativo

Todas las versiones del Pac 6500 incorporan sensores DrägerSensors® de máxima durabilidad, además de una potente batería. No es necesario cambiar ni el sensor ni la batería durante los dos años mínimos de vida útil sin mantenimiento de las versiones para H₂S, SO₂ y CO.

El Pac 6500 es resistente al agua, al polvo y a otros elementos extraños gracias a su filtro de membrana especial. Cuando el filtro se llena de suciedad, puede reemplazarlo usted mismo con toda facilidad y rapidez. El dispositivo estará listo para su uso en solo unos instantes.

La prueba rápida de funcionamiento ahorra tiempo y dinero

Las pruebas de funcionamiento y las calibraciones son especialmente eficientes si se emplea la estación de calibración Dräger X-dock®. Las pruebas automáticas de funcionamiento de la estación X-dock constituyen una solución práctica y rentable gracias a su corta duración y a un consumo de gas de prueba extremadamente bajo. Basta con colocar el Dräger Pac 6500 en la estación de prueba de gas, tras lo que se seleccionará automáticamente la configuración correcta.