

MEDIDOR ELECTRONICO DE FOSFINA

Dräger Pac® 7000

Pequeño y robusto, ergonómico e intuitivo, económico y potente, el Dräger Pac 7000 está hecho a la medida para la monitorización personal en el lugar de trabajo. Incorporando la última tecnología de sensores, este innovador equipo para detección de un sólo gas está equipado con un amplio rango de funciones y es adecuado para muchas aplicaciones diferentes en la práctica laboral cotidiana.



El detector Dräger Pac 7000 convence por su enorme fiabilidad y un rápido aviso de concentraciones de fosfamina (PH3) perjudiciales para la salud.

PEQUEÑO Y ROBUSTO

La carcasa del equipo Dräger Pac 7000 resistente a golpes está recubierta con una protección de goma y es resistente a los productos químicos más corrosivos. El Dräger Pac 7000 cumple los requisitos de la IP 66/67. Más aún, la protección contra la radiación electromagnética ha sido optimizada especialmente. Un clip giratorio de acero inoxidable con cierre de cocodrilo, sólido y fuerte, garantiza una segura fijación en la ropa. Las dos luces de alarma están colocadas diagonalmente opuestas en el extremo del equipo.

VIDA DE USO ILIMITADA

El Dräger Pac 7000 es un equipo de vida de uso ilimitada, diseñado para asegurar largos períodos de operación. La batería y el sensor pueden ser fácilmente reemplazados sin ninguna herramienta especial.

Asimismo, el filtro de partículas y humedad del frontal del equipo se puede cambiar cuando esté obstruido a causa de polvo o suciedad.

NUEVA TECNOLOGÍA DE SENSORES “EN MINIATURA”

El equipo Dräger Pac 7000 está equipado con una nueva tecnología de sensores Dräger XXS. El pequeño tamaño del sensor apoya el diseño orientado al uso del equipo. Debido a unas cortas distancias de difusión en el equipo y tiempos de reacción electro-químicos muy rápidos en los nuevos sensores Dräger XXS, peligros por concentración de gases son mostrados inmediatamente.

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

El sensor está colocado de tal manera en la carcasa que la entrada de gas es por arriba y desde el frente. Esta posición minimiza el peligro de un cierre imprevisto de la apertura de entrada de gas.



Dräger Pac 7000

Máximas prestaciones con una vida de uso ilimitada.

www.agroambiente.cl

MEDIDOR ELECTRONICO DE FOSFINA

Dräger Pac® 7000

FUNCIONES DE ALARMA / AVISO

Combinado con una alarma vibratoria reacciona una alarma acústica y óptica al sobrepasar los dos niveles de alarma ajustables (para oxígeno: por defecto).

Para una percepción óptima se emplea una alarma de dos tonos. Adicionalmente el Dräger Pac 7000 dispone de una alarma TWA y una alarma STEL ajustables.

Al final de la capacidad de pila así como en el caso de fallos en el equipo también suena una alarma.

REGISTRO DE DATOS

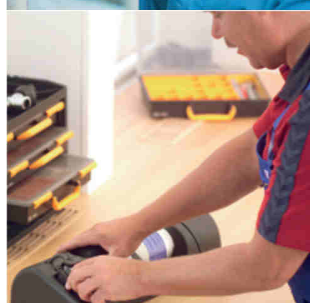
El Dräger Pac 7000 posee un archivo de datos (datalogger), que almacena las concentraciones y eventos con fecha y hora.

Las concentraciones se almacenan en un intervalo de tiempo ajustable por el usuario de forma variable. Con un intervalo de 1 minuto ajustado la memoria tiene una capacidad de aproximadamente cinco días. Los datos archivados pueden descargarse mediante un PC y los software Dräger Pac Vision o Dräger CC Vision instalados y tratarse por ejemplo con el software Microsoft® EXCEL® o el software Dräger GasVision.

DRÄGER PAC 7000-

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensores Dräger XXS de alto rendimiento y fiabilidad.
- Opcional la calibración del equipo cuando el test de prueba sea erróneo.
- Intervalo de realización de la bump test ajustable por el usuario.
- Vida de uso ilimitado con un sencillo cambio de sensor, pila o filtro.
- Registro de datos integrado.
- Entrada de gas por la parte superior y el frontal del equipo.
- Alarmas higiénicas TWA y STEL ajustables.
- Registro de la concentración pico.



CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	84 x 64 x 25 mm; 3.3 x 2.5 x 1.0 in.
Peso	120 g
Condiciones ambientales	Temperatura ¹⁾ -30 – 50 °C; -20 – 120 °F Presión 700 – 1300 hPa Humedad 10 – 90% humedad relativa
Índice de Protección	IP 66/67
Pantalla	Pantalla LCD sin textos, indica continuamente la concentración de gas, concentración pico, concentraciones TWA y STEL, tiempo de funcionamiento, avisos y funciones de alarma.
Vida de la batería	5500 horas (versión O2: 2700 horas)
Alarma acústica	Dos tonos de alarma, típico > 90 dB a una distancia de 30 cm
Registro de datos	Almacena datos de concentración y eventos con fecha y hora (120 horas grabando 1 dato por minuto)
Certificaciones	Marcado CE (89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX II 1 G EEx ia IIC, T4 I M 1 EEx ia I, T 4
	UL Class I, II, Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4
	cUL Class I, II, Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Code T4
	IECEX EEx ia IIC, T4
	Directiva de equipos para Marina 96/98/EC Certificado de equipo de medida (acc. de ATEX) EN 45544 (CO, H2S), EN 50104 (O2), EN 50271

1) Dräger Pac 7000 CO2 -20 – 40 °C (-4 – 104 °F), Dräger Pac 7000 HCN -20 – 50 °C (-4 – 122 °F), Dräger Pac 7000 PH3 -20 – 50 °C (-4 – 122 °F)



www.agroambiente.cl

Fono/fax: (56-2) 22744989 – 24154041 * Providencia, Santiago