

Dräger Pac[®] 3000

CO, H₂S, O₂



ST-5608-2004

Monitorización personal en el lugar de trabajo con el Dräger Pac 3000, el equipo de detección de un gas innovador, para la vigilancia segura y para la rápida alarma ante concentraciones de monóxido de carbono, ácido sulfhídrico u oxígeno peligrosas para la salud en el aire ambiente.

El Dräger Pac 3000 puede ser utilizado, libre de mantenimiento sin cambio de sensor, durante 2 años.

Pequeño y robusto

Este pequeño y ergonómico equipo está recubierto con una carcasa de goma resistente a los golpes y cumple las exigencias de la IP 65. El tamaño y el peso son adecuados para la monitorización personal. Un clip de tipo "cocodrilo" garantiza una fijación segura en la ropa.

Fácil manejo

El uso con dos botones es intuitivo. Una pila de litio fácil de cambiar suministra al equipo la energía necesaria. Una interfase tipo infrarrojos posibilita una sencilla configuración y calibración.

Pantalla / Display

Una gran pantalla, iluminada y sin idiomas, indica la concentración actual en caso de alarma, y el tipo de alarma que se produce.

Nueva tecnología de sensores

Los nuevos sensores XXS Dräger reaccionan rápidamente, mediante tiempos de reacción electroquímicas muy rápidos y distancias de difusión muy cortas. Muestran la aparición de un peligro de gas inmediatamente.

Modo "test de prueba"

El equipo está provisto con un modo de "test de prueba". Los ajustes del test de

prueba se activan mediante el software Pac Vision o CC Vision instalado en un PC. Una realización manual o automática es posible. Si es necesario un test de prueba, hay un aviso en la pantalla. El periodo (en días) entre las pruebas es ajustado por el usuario. Existe una estación específica para la realización de estos test de prueba.

Tiempo de funcionamiento ajustable

Un tiempo de funcionamiento individual para el equipo (en días) puede ser ajustado, por ejemplo un intervalo de calibración, un intervalo de revisión o un final de funcionamiento especial. El ajuste se realiza con el software Pac Vision o CC-Vision instalado en un PC.

Funciones de alarma / de aviso

El equipo está provisto de una alarma acústica, óptica y vibratoria. Para una percepción óptima se utiliza una alarma de dos tonos. Adicionalmente hay un aviso al final del tiempo de funcionamiento del equipo o al final de la capacidad de la batería, y en casos de fallos en el equipo. Dependiendo de la configuración del equipo se pueden anular la pre-alarma o la alarma principal.

Calibrar y configurar

Para calibrar o para configurar todas las funciones el Dräger Pac 3000 es conectado a un PC mediante el módulo de comunicación o el sistema E-Cal. Para más información ver www.draeger-safety.de/pac.



ST-5022-2003

Dräger Pac 3000:
Manejable, fiable y con gran pantalla.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas (a x a x f)	64 x 84 x 20 (compartimento de la pila: 25) mm	
Peso	106 g	
Condiciones ambientales	Temperatura	-30 a 50 °C
	Presión	700 a 1300 hPa
	Humedad	10 a 90 % hum. relativa
Índice de protección	IP 65	
Pantalla / Display	Pantalla LCD sin idioma. Indicación del tipo de gas a medir, concentración actual durante la alarma, el tiempo de funcionamiento, así como funciones de aviso y alarma	
Tiempo de funcionamiento (típico a 25 °C)	2 años	
Vida útil de la batería (típica a 25 °C, uso 24, horas diarias, 1 minuto de alarma diario)	CO, H ₂ S	> 10.400 Horas
	O ₂	> 3.600 Horas
Alarma acústica	Alarma de dos tonos, normal > 90 dB (A) a 30 cm de distancia	
Certificados	Marcado CE	(89/336/EEC, 94/9/EC)
	ATEX	I/II M 1/2 G EEx ia I/IIC, T4
	UL	Clase II,II Div 1, grupo A,B,C,D,E,F,G, código temp. T4
	cUL	Clase II,II Div 1, grupo A,B,C,D,E,F,G, código temp. T4

INFORMACION PARA LOS PEDIDOS

Denominación	Rango de medida	Nivel de alarma A1	Nivel de alarma A2	Referencia
Dräger Pac 3000 CO	0 a 500 ppm	30 ppm	60 ppm	83 18 630
Dräger Pac 3000 H ₂ S	0 a 100 ppm	10 ppm	20 ppm	83 18 631
Dräger Pac 3000 O ₂	0 a 25 Vol.-%	19 Vol.-%	23 Vol.-%	83 18 632

ACCESORIOS

Módulo de comunicación, con cable USB, software Pac Vision	83 18 587
Pila de litio	45 43 808
Filtro de polvo y agua	45 43 836
Bolsa de cuero para fijar en el cinturón	45 43 822
Estación de test de prueba con gas de prueba, 58 L (tipo de gas a petición del cliente)	83 18 586
Módulo Dräger E-Cal Pac 3000/5000	83 18 589

DELEGACIONES

CATALUÑA
c/ Garrotxa 2-4 bajos 6
Edif. Océano II
Parque Negocios Mas Blau
08820 - El Prat de Llobregat
(Barcelona)
Fax: 93 478 22 65

VALENCIA
c/ Padre Fernando Casanova
Benlloch, 9 Bajo Izqda.
46015 - Valencia
Fax: 96 346 14 36

CANARIAS
c/ Matías Padrón, 102 bajo
35004 - Las Palmas de G.
Canaria
Fax: 928 29 24 36

PAÍS VASCO
c/ Arene Azpi, 71 - bajo
48990 - Getxo (Vizcaya)
Fax: 94 430 87 62

ANDALUCÍA
Av. Hytasa
Polígono Industrial Hytasa
c/ Loneta, 7 - 41006 - Sevilla
Fax: 95 463 87 35

GALICIA
c/ Rafael Alberti, 20 - bajo
15008 - La Coruña
Fax: 981 13 47 32

ARAGÓN
c/ Andrés Gay Sangrós, 4-6
50009 - Zaragoza
Fax: 976 75 25 14

ASTURIAS
Dräger Safety Hispania, S.A.
902 11 64 24

TENERIFE
Dräger Safety Hispania, S.A.
902 11 64 24

MURCIA
Dräger Safety Hispania, S.A.
902 11 64 24

Dräger Safety Hispania, S.A.
c/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 913 580 244
Fax +34 917 294 899
www.draeger-safety.com

Tel. de atención al cliente
902 11 64 24