

Dräger

Protección Respiratoria
Detección de Gases



Dräger Alcotest 6820

El Alcotest 6820 es la versión mejorada del Alcotest 6810. Este compacto instrumento de medición portátil destaca por sus reducidos tiempos de reacción y se puede adaptar a directivas internacionales. Gracias a su carcasa resistente y al sensor probado, el Alcotest 6820 se convierte en un compañero fiable en los análisis de alcohol en aire espirado.



BOQUILLA LATERAL „SLIDE'N'CLICK“

Las boquillas patentadas Dräger evitan cualquier intento de manipulación. Y la magnífica válvula antirretorno opcional garantiza una higiene máxima. El Alcotest 6820 utiliza las eficaces boquillas de los Alcotest 6510 y 6810.

PROCESAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTACIÓN

La capacidad de almacenamiento ampliada del Alcotest 6820 puede protocolizar hasta 5.000 resultados de pruebas. Una interfaz óptica permite la transmisión inalámbrica in situ de datos directamente a la impresora portátil Dräger. Además, los datos se pueden transferir al ordenador vía puerto USB y esta misma conexión se puede utilizar para configurar el equipo.

ACCESORIOS OPCIONALES

Una cinta de sujeción ancha ayuda a que el manejo del Alcotest 6820 sea cómodo y seguro. Esta cinta se puede fijar al cinturón o poner alrededor de la muñeca con hebillas o cierre de velcro. Los reflectantes facilitan la localización del dispositivo en caso de que fuera necesario.

Dräger Pac[®] 3500

Preciso y sencillo de usar, es perfecto para la monitorización personal en aplicaciones industriales. Indica de una forma rápida concentraciones de monóxido de carbono (CO), ácido sulfhídrico (H₂S) y oxígeno (O₂). Este robusto detector monogas tiene una vida de uso de 2 años y está fabricado específicamente para su uso en las tareas diarias de seguridad industrial.



D-440-2009

DrägerSensors[®]

Los sensores Dräger XXS proporcionan tiempos de funcionamiento más largos.

Pantalla grande

Claramente estructurada, la pantalla sin textos muestra toda la información necesaria con un simple vistazo

Carcasa robusta

Resistente a golpes combinada con un diseño ergonómico.

Alta visibilidad

Opción de diferentes etiquetas de colores para distinguir el equipo a distancia.



Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	84 x 64 x 25 mm; 3.3 x 2.5 x 1.0 in.
Peso	120 g; 3.8 oz.
Condiciones ambientales	Temperatura -30 – 50 °C; -20 – 120 °F Presión 700 – 1300 hPa Humedad 10 – 90 % r. h.
Índice de protección	IP 66/67
Pantalla	Pantalla LCD sin textos, indica continuamente la concentración de gas, tiempo de vida y/o funcionamiento restante, avisos y funciones de alarma
Vida de la batería (a 25° C)	Para un uso de 8 horas al día, con 1 minuto de alarma al día: CO, H ₂ S: > 2 años O ₂ : > 12 meses
Alarmas	Visual (LEDs brillantes 360 ° en la parte superior y frontal), audible (multi-tono >90 dB a 30cm;1ft), vibratoria
Vida del equipo y Garantía	2 años
Registro de eventos	Almacenamiento de hasta 60 eventos incluyendo niveles de concentración, fecha y hora
Certificaciones	Marcado CE (89/336/EEC, 94/9/EC) ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC T4 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 Ex ia II C T4 GOST_51330.0-99 (_60079-0-98); _51330.10-99 (_60079-11-99); _Exial / 0ExialICT4

Dräger X-am® 2500 Detector multigás

El Dräger X-am® 2500 se ha desarrollado para la protección personal. El analizador de 1 a 4 gases detecta de forma segura gases y vapores combustibles, O₂, CO, NO₂, SO₂ y H₂S. La técnica de medición probada y fiable, los sensores de larga vida útil y el manejo sencillo garantizan una alta seguridad con gastos de funcionamiento mínimos.



Entrada de gas segura

Entrada de gas por 2 lados.

Clip de cocodrilo

Fijación segura.

Alarma óptica

Alarma visible en 360°.

Sensores Dräger

Rápidos, exactos y duraderos.

Construcción robusta

A prueba de agua y polvo según IP 67.

Pantalla grande

Todos los valores de un vistazo.



Medidas (An x Al x Pr)		48 x 130 x 44 mm
Peso		220 - 250 g
Cond. ambientales	Temperatura	-20 a +50 °C
	Presión	700 a 1300 mbar
	Humedad relativa	5 a 95 % H.R.
Protección		IP 67
Alarma	Óptica	360 °
	Acústica	Multitono > 90 dB a 30 cm
	Vibración	
Tiempo fun.		> 12 h con alcali y NiMH, > 13 h con NiMH HC, sin sensor Ex típ. > 250 h con baterías alcalinas
Tiempo carga		< 4 h
Memoria datos		Lectura vía interfaz de infrarrojos > 1.000 h con 4 gases y un intervalo de registro de 1 valor por minuto
Certificados	ATEX	I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb Técnica de medición comprobada según: EN 50104 (2002)+A1(2004) O ₂ EN 45544 CO & H ₂ S EN 60079-29-1:2007 Metano a nonano EN 50271:2001 Software y documentación
	CSA (C. y EE.UU.)	Class I Div. 1 Group A, B, C, D T.-Code T4/T3 A/Ex ia IIC T3 /Ga A/Ex d ia IIC T4/T3 /Gb
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T3 Ga Ex d ia I Mb Ex d ia IIC T4/T3 Gb
	Marcado CE	Compatibilidad electromagnética (directiva 2004/108/CE); ATEX (directiva 94/9/CE)
	MED	Directiva Equipos Marina (directiva 96/98/CE)

Dräger PSS® 3000 Equipo autónomo de protección respiratoria

El Dräger PSS® 3000 representa una nueva generación en la familia de los equipos de protección respiratoria para bomberos. El equipo autónomo de protección respiratoria destaca por su manejo fácil, una gran comodidad de uso, un ligero peso y un diseño muy robusto.



D-6870-2010

Estructura ergonómica y antiestática

Mangueras de presión alta y media integradas en la estructura

Hebillas grandes y de fácil manejo



D-7489-2010

Atalaje para botellas con una adherencia extremadamente alta

Funda de goma para proteger el manómetro

Atalaje resistente a las llamas

Atalaje distribuidor la carga

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espaldera Dräger PSS® 3000

Peso (espaldera y arnés)	2,7 kg
Medidas (alto x ancho x fondo)	590 x 290 x 160 mm
Presión de entrada	0 - 300 bar
Presión de salida nominal de la primera etapa	7,5
Flujo de salida de la primera etapa	> 1000 L/min
Flujo de salida del pulmoautomático	> 400 L/min
Presión de activación del silbato	50 - 60 bar
Volumen del silbato	>90 dBA

Certificaciones

Equipo de protección respiratoria	EN 137 2006 Tipo 2, vfdb 0802
-----------------------------------	-------------------------------

Dräger Saver PP Equipo respiratorio de escape

El equipo respiratorio de escape Saver PP permite una evacuación segura, eficaz y sin riesgo de entornos peligrosos. Fácil de poner y con un funcionamiento automático, este equipo respiratorio de presión positiva cuenta con máscara respiratoria y se puede utilizar en combinación con otros equipos de protección, como cascos.



**DRÄGER SAVER PP – EN CASO DE EMERGENCIA,
ES SU MEDIO DE AUTOSALVAMENTO**



Dräger Saver PP – bolsa flexible



Dräger Saver PP – estuche rígido

	Dräger Saver PP	
Tamaño (Al x L x F)	510 x 260 x 190 mm	
Presión de botella	200 bares	
Flujo de salida de VDP L/min	500 L/min	
Rango de temperatura en funcionamiento	De -15 °C a +60 °C	
Certificados / Homologaciones	Norma UNE-EN402 (2003), norma ISO 23269-1:2008, convenio SOLAS Capítulo II-2, Directiva sobre equipos marinos y Directiva sobre equipos a presión. El Dräger Saver PP antiestático también es adecuado para el uso en atmósferas explosivas (ATEX zona 0).	
	PP10	PP15
Peso (Kg) incluida la botella		
Estuche rígido	6,6 kg	7,6 kg
Bolsa flexible	4,9 kg	5,9 kg
Botella	2L 200 bares	3L 200 bares