

Detector Multigás Dräger X-am® 5800

El detector multigás X-am 5800 mide hasta seis gases y está equipado con un sensor CatEx especialmente resistente a los golpes. Con el software Dräger Gas Detection Connect, ofrece transmisión de datos en directo y una potente gestión de recursos. Diseñado para la monitorización personal, el X-am 5800 le ofrece el máximo nivel de seguridad con un bajo coste de propiedad.

Características destacadas

El detector multigás X-am® 5800 mide hasta seis gases y está equipado con un sensor CatEx especialmente resistente a los golpes. Con el software Dräger Gas Detection Connect, ofrece transmisión de datos en directo y una potente gestión de activos. Diseñado para la monitorización personal, el X-am 5800 le ofrece el máximo nivel de seguridad con un bajo coste de propiedad.

Potente análisis de datos en la nube

Seguridad y eficacia gracias a su capacidad de conexión en red: transfiera los datos registrados de manera directa y cómoda a través de Bluetooth® a un teléfono inteligente o al Dräger ConHub (pasarela) y desde allí al software Gas Detection Connect. Otra posibilidad es transferir los datos directamente a la nube mediante la estación de pruebas X-dock. De este modo, podrá acceder con seguridad a sus datos y a su análisis en cualquier momento y desde cualquier lugar, simplemente a través de su navegador de internet.

Gestión cómoda de activos

Con el X-am 5800 podrá gestionar su flota de equipos de forma cómoda y eficiente en el día a día. Ahorre costes de funcionamiento y tiempo gracias a las pruebas rápidas utilizando la estación de prueba automática X-dock con bajo consumo de gas, o una estación de pruebas de funcionamiento estrictamente mecánica. Otras ventajas: potente gestión de activos por medio de nuestra solución de software inteligente, prácticas actualizaciones de firmware en la X-dock, un transpondedor RFID opcional y marcado individual por colores de los dispositivos. Pocas piezas de repuesto fáciles de reemplazar (incluida la fuente de alimentación) y los potentes sensores garantizan que sus dispositivos sigan funcionando durante muchos años. Dräger ofrece una garantía de fábrica de



cuatro años para el dispositivo básico. Pueden seguir utilizándose los accesorios actuales y compatibles del sistema anterior, la serie X-am 2500/5000/5600.

Monitorización de gases a medida

Pequeño y ligero: el X-am 5800 es cómodo de llevar y fácil de usar incluso con guantes gracias a sus botones de grandes dimensiones. La pantalla muestra con claridad la información importante, como las lecturas de gas, las alarmas y la hora. La luz-D verde indica que la unidad está lista para utilizarse. Todo esto, además de la interfaz de usuario mediante iconos y con texto independiente del idioma, hace que resulte un placer utilizarlo y familiarizarse con él. Para mayor seguridad, su canal de oxígeno dispone de cuatro umbrales de alarma: prealarmas reales y alarmas principales para concentraciones en descenso y en aumento. Homologado para su uso en zona Ex 0, también se ha probado conforme a la clase de protección IP 68. El dispositivo cuenta con una alarma de pánico de activación manual y una alarma opcional de inmovilidad. Ambas funciones juntas reciben el nombre de alarma «Body-guard».

Contáctanos



Señales D-Light iluminadas en color verde: probado y listo para usar.

Elección de sensores físicos: CatEx SR (resistente a golpes) o sensor infrarrojo de la serie XD-IR o detector de fotoionización PID HC neo: Resistencia muy elevada a cargas de impacto. Los sensores Ex miden gases y vapores inflamables.

Área de etiquetado para marcado opcional a color.

Pantalla de fácil lectura independiente del idioma que ofrece la información más importante de un vistazo

Compatibilidad con Dräger Gas Detection Connect: gestión de activos con Dräger X-dock y transmisión de datos a través de Bluetooth[®]

Clip resistente con anillo en D en la parte posterior para un enganche seguro

Alarma visual intuitiva: rojo para alarma de gas, amarillo para errores en el instrumento.

También hay DrägerSensors disponibles para gases especiales: formato XXS (sensores electroquímicos): rápidos, duraderos y fiables

Diseño robusto: clasificación IP 68, resistente al agua y al polvo, prueba de caída > 2 m

Botones grandes que se pueden accionar con guantes.

Ventajas

Sensores potentes

El nuevo sensor CatEx le ofrece aún más ventajas: disposición para calibrar en cuestión de segundos, máxima resistencia frente a golpes y medición de vapores inflamables, como gasolina, diésel y nonano. También puede ajustar el gas de medición a metano, propano, hidrógeno y muchos otros gases. El rendimiento se complementa con el sencillo concepto de calibración cruzada de Dräger, en el que el gas de medición, el gas de calibración y el gas de prueba de funcionamiento pueden especificarse de forma individual. Tras la prueba, el

X-am 5800 se encarga de efectuar las conversiones necesarias. El sensor está diseñado para cumplir con los exigentes requisitos de la nueva norma IEC 60079-29-1 de la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC). Al mismo tiempo, el sensor CatEx es resistente a sustancias tóxicas como siliconas y otras sustancias nocivas. Esta combinación de propiedades es excepcional. Con años de experiencia en la tecnología de sensores, Dräger desarrolla y produce los

Contáctanos

Detector Multigás Dräger X-am[®] 5800

propios sensores, incluidos los potentes y duraderos sensores electroquímicos en formato XXS. La ventaja para el usuario es que los sensores y el dispositivo están perfectamente adaptados entre sí, lo que contribuye a recortar los costes de funcionamiento. También hay disponible un resistente sensor de infrarrojos para medir gases y vapores combustibles o dióxido de carbono, o un detector de fotoionización para medir compuestos orgánicos volátiles (COV).

La sostenibilidad como elemento prioritario

Durante el desarrollo del X-am 5800, se concedió una enorme importancia a la sostenibilidad. Los sensores Dräger optimizados y la fuente de alimentación recargable, que puede sustituirse fácilmente con un tornillo, garantizan una larga vida útil. Casi todas las piezas de repuesto pueden ser reemplazadas por usuarios con la debida formación, mientras que el servicio de asistencia técnica de Dräger se encarga de reparar las piezas restantes. Además, se pueden seguir utilizando los accesorios existentes de la serie anterior. La protección del medio ambiente también se ha tenido en cuenta en la documentación técnica y el embalaje: Pensado para ahorrar papel, cuando se encargan dos o más unidades, podemos reducir el número de manuales de instrucciones que se suministran si solicita la versión modular. Para su comodidad, Dräger también recoge los equipos viejos y se asegura de que se reciclen correctamente.

Datos generales

Gases medibles	Ex, O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ + (> 30 sensores a elegir)
Puertos de sensores	4
Número de gases	1 - 6
Tecnología de sensores	Cat + EC

Aplicaciones

Entrada en espacios confinados	SI
Monitorización de área	NO
Monitorización personal del aire	SI

Características técnicas

Tiempo de funcionamiento	>12h
Dimensiones (anchura x altura x fondo)	4.8x13x4.4 cm
Peso	7.76 oz
Tipo de batería	NiMH
Grado de protección (clase IP)	IP 68



Contáctanos