

Nota de prensa

Nº 14 / 10 de febrero 2020

Página 1 / 2

Monitorización flexible y rentable de plantas

- **El nuevo transmisor monitoriza continuamente los gases tóxicos y el oxígeno**
- **Intrínsecamente seguro y con clasificación SIL2**
- **Con transmisión de señales inalámbricas y fuente de alimentación**

Madrid – El Polytron 6100 EC WL es una solución flexible y rentable para las ampliaciones de plantas, reformas o nuevas instalaciones. El transmisor de detección de gases inalámbrico demuestra sus beneficios incluso en tareas de medición difíciles en áreas de carga o inspección. La detección inalámbrica reduce las tareas de planificación necesarias, manteniendo los mismos niveles de seguridad que proporciona un transmisor con cable. El Polytron 6100 EC WL cumple con los requisitos de nivel de integración de seguridad para SIL2. El dispositivo utiliza los fiables sensores DrägerSensor optimizados para aplicaciones industriales. Cubren un espectro de 140 gases peligrosos diferentes en un rango de temperatura de -40 °C a +65 °C.

Cómodo durante la instalación y el funcionamiento

El estándar industrial inalámbrico ISA100.11a garantiza la transmisión segura de los valores de medición. Junto al protocolo PROFIsafe, queda asegurado el nivel de integración SIL2 del sistema. Además, con la solución de software PolySoft, los usuarios pueden acceder fácilmente al Polytron 6100 EC WL en los lugares de trabajo, a través de una interfaz Bluetooth protegida frente a explosiones, bien desde una tablet, portátil o PC de sobremesa.

Los datos del transmisor y el registro de eventos pueden transferirse fácilmente como un conjunto de datos y evaluarse cuando sea necesario. Los LEDs integrados, visibles desde una gran distancia, indican el estado de la señal de vida, de la perturbación, de la alarma y de la interfaz Bluetooth. El diseño intrínsecamente seguro del transmisor de detección de gases inalámbrico permite cualquier mantenimiento, como el cambio de baterías o sensores, en el área de explosión.

El Polytron 6100 EC WL también puede cubrir escenarios de aplicación en operaciones de larga duración sin baterías. Para ello, el transmisor

Contacto

Comunicación Dräger Iberia:
Esther Castaño
Tel +34 91 728 34 00
esther.castano@draeger.com

Dräger Iberia
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid, España
www.draeger.com

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel +49 451 882-3202
melanie.kamann@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

[www.twitter.com/DraegerNews](https://twitter.com/DraegerNews)
www.facebook.com/DraegerGlobal
www.youtube.com/Draeger

Nota de prensa

Nº 14 / 10 de febrero 2020

Página 2 / 2

inalámbrico se alimenta con 24 voltios, directamente en la zona segura y a través de un separador de alimentación adecuado en la zona de explosión.

Dräger. Tecnología para la vida®

Dräger es un líder internacional en los campos de la tecnología médica y de seguridad.

Nuestros productos protegen y salvan vidas. Fundada en 1889, Dräger generó en 2018 unos ingresos de aproximadamente 2.6 mil millones de euros. El Grupo Dräger está presente en la actualidad en más de 190 países y tiene más de 14.000 empleados en todo el mundo. Visite la página www.draeger.com para obtener más información.

Contacto

Comunicación Dräger Iberia:
Esther Castaño
Tel +34 91 728 34 00
esther.castano@draeger.com

Dräger Iberia
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid, España
www.draeger.com

Corporate Communications:
Melanie Kamann
Tel +49 451 882-3202
melanie.kamann@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

www.twitter.com/DraegerNews
www.facebook.com/DraegerGlobal
www.youtube.com/Draeger