

# SILOMETRIC® SENSOR DE NIVEL PARA SILOS

[www.exafan.com](http://www.exafan.com)



## CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación, sin cableado.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación con batería de larga duración.
- Frecuencia de lectura personalizable.
- Capaz de medir todo tipo de material.
- Permite conocer el nivel de material almacenado con total seguridad laboral.
- DIGITPLAN: aplicación que permite gestionar todos los datos en tiempo real.



**Rango de medición:** 10 m o hasta 40 m según modelo.

**Temperatura:** De -15°C a +55°C

**Batería de Litio** de 3,6 V, 8.500 mAh

**Autonomía batería:** Hasta 10 años con lectura cada 2 horas.

**Sensor:** Láser categoría II.

**Precisión:** +/- 3mm.



**SiloMetric® es un sistema patentado** de sensor inalámbrico, de fácil instalación, que utiliza la tecnología láser para la medición de nivel de sólidos en el interior de silos, depósitos y tanques.

#### SIMPLICIDAD:

- Sin cables.
- Mínimo mantenimiento.
- Fácil de instalar, sin calibración ni instalación eléctrica.

#### ROBUSTEZ:

- Encapsulado estanco IP 65.
- Amplio rango de temperatura de trabajo.

#### ALTO RENDIMIENTO:

- Bajo consumo.
- Batería de larga duración.
- Alta fiabilidad.

#### VERSATILIDAD:

- Adecuado para silos, depósitos o tolvas de cualquier forma, dimensión y material.
- Frecuencia de medición personalizable.

#### MEDICIÓN:

- Mide todo tipo de material independientemente de su textura, granulidad y color.

#### SEGURIDAD LABORAL:

- Evita tener que subir a los silos para comprobar el nivel.

#### DIGITPLAN®

Aplicación que permite controlar los datos obtenidos con SiloMetric en cualquier dispositivo conectado a internet.

#### Características

- Visualización del estado y existencias en tiempo real.
- Geolocalización de equipos.
- Consulta de históricos en formato gráfico y exportable.
- Programación y envío de alarmas por e-mail o SMS.
- Creación de perfiles de usuario personalizados.

