



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# NivoGuide<sup>®</sup> 8000

## Radar guiado

Radar guiado para la medición continua de nivel e interfase para todo tipo de líquidos. Muy preciso para un uso versátil en diferentes tipos de aplicaciones e industrias. Alta fiabilidad en la medición gracias a una software inteligente.



# NivoGuide® 8000

- Para uso versátil en silos, tanques y tuberías
- Versión coaxial
- Resultados precisos no afectados por vapor, condensación y adherencias
- Second line of defense (opcional)
- Extensa función de diagnóstico

**Aplicación:** El NivoGuide® 8000 es adecuado para aplicaciones de medición continua de nivel en líquidos, espuma y lodos. Es también adecuado para la medición de interfase.

Sonda personalizable



## Datos técnicos

|                                     |  |                                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Carcasa</b>                      | Aluminio IP 68, acero inoxidable   |                                      |
| <b>Certificados</b>                 | ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU<br>(A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro)          |                                      |
| <b>Rango de medición</b>            | Versión varilla  | máx. 6 m (236 inch)                  |
|                                     | Versión cable  | máx. 75 m (2952 inch)                |
| <b>Temperatura de trabajo</b>       | -196 °C hasta +450 °C<br>(-321 °F hasta +842 °F)   |                                      |
| <b>Presión</b>                      | -1 hasta +400 bar<br>(-14,5 hasta +5801.5 psig)  |                                      |
| <b>Sensibilidad</b>                 | Valor DK ≥1,4  |                                      |
| <b>Tensión de alimentación</b>      | 9,6..35V DC,<br>2-hilos  |                                      |
| <b>Señal de medición</b>            | 4 - 20 mA/ HART  |                                      |
| <b>Conexión al proceso</b>          | Rosca de G¾, ¾ NPT<br>Otras bridas también disponibles   |                                      |
| <b>Material conexión al proceso</b> | Acero inoxidable   | 1.4404 (SS316L) /<br>1.4435 (SS316L) |
| <b>Material sonda</b>               | Acero inoxidable   | 1.4404 (SS316L) /<br>1.4401 (SS316)  |
|                                     | Revestido en PA<br>Junta de FKM / FFKM / EPDM /<br>Revestido de silicón FEP<br>Versión temperatura con aislador cerámico |                                      |

## Versiónes de la carcasa

Estándar

Acero inoxidable

Dos cámaras



## Módulo de indicación y ajustes integrado



Tapa con ventana de visualización

Módulo de indicación y ajustes (enchufable)



- Extensa función de diagnóstico
- Muestra el valor medido actual, los parámetros de puesta en marcha y los datos de diagnóstico
- Los parámetros ingresados pueden ser transferidos a otros dispositivos (opción)