



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide[®] 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

Sonda personalizable



- 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.

NG 8100

NG 8200



Datos técnicos

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

Versiones 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)