LEVEL. UP TO THE MAX.

6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

NivoGuide® 8000

RADAR GUIADO

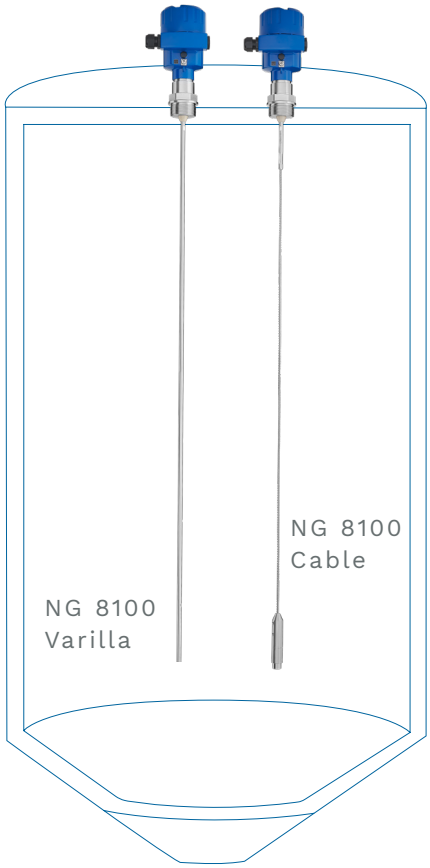
El NivoGuide® 8000 es adecuado para aplicaciones de medición continua de nivel en líquidos, espuma y lodos. Es también adecuado para la medición de interfase. Alta fiabilidad en la medición gracias a una software inteligente.

NivoGuide® 8000

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

NG 8100

NG 8200



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminio IP 68, acero inoxidable
Certificados	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU, UKEX, SIL 2 (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Intrínsecamente seguro)
Rango de medición	Varilla máx. 6 m (236 inch) Cable máx. 75 m (2952 inch)
Temperatura de trabajo	-196 °C .. +450 °C (-321 °F .. +842 °F)
Presión	-1 .. +400 bar (-14,5 .. +5801.5 psig)
Sensibilidad	Valor DK ≥ 1,4
Tensión de alimentación	9,6..35 V 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

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)

UWT GmbH | Westendstr. 5 | 87488 Betzigau | Germany
T +49 831 57123-0 | info@uwtgroup.com | www.uwtgroup.com