



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide® 3000

Radar guiado

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



NivoGuide® 3000



Sonda personalizable

- Universal para una gran variedad de aplicaciones en silos y tanques de proceso
- Valores de medición precisos incluso para aplicaciones con fuerte generación de polvo, condensación o adherencias
- Extensa función de diagnóstico

Aplicación: El NivoGuide® 3000 es adecuado para aplicaciones de medición continua de nivel en sólidos a granel en muchas industrias.

NG 3100 Versión Varilla

Largo de la extensión máx. 6 m
Sonda personalizable



NG 3100 Versión Cable

Largo de la extensión máx. 75 m
Sonda personalizable



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	-40°C hasta +200°C (-40°F hasta +392°F)	
Presión	-1 hasta +40 bar (-14,5 hasta +580 psig)	
Sensibilidad	Valor DK ≥1,5	
Tensión de alimentación	9,6..35V DC, 2-hilos	
Señal de medición	4 - 20 mA/ HART	
Conexión al proceso	Rosca de G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ 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	

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)