



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

- 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. 6m
Sonda personalizable



NG 3100 Versión Cable

Largo de la extensión máx. 75m
Sonda personalizable



Sonda
personalizable



Datos técnicos

Carcasa	Aluminio IP 68, acero inoxidable	
Certificados	ATEX, FM, INMETRO	
Rango de medición	Versión varilla	máx. 6m (236 inch)
	Versión cable	máx. 75m (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 G¾, ¾ NPT	
	Otras bridas también disponibles	
Material conexión al proceso	Acero inoxidable	1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
	Acero inoxidable	1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316)
Material sonda	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)