



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 Versión Varilla

Largo de la extensión máx. 6m
Sonda personalizable



NG 8100 Versión Cable

Largo de la extensión máx. 75m
Sonda personalizable



Datos técnicos

Carcasa	Aluminio IP 68, acero inoxidable	
Certificados	ATEX, FM	
Rango de medición	Versión varilla	máx. 6m (236 inch)
	Versión cable	máx. 75m (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 silicon FEP 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)