



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide[®] 8000

Geführter Radarsensor

Geführtes Radar zur kontinuierlichen Füllstand- und Trennschichtmessung in sämtlichen Flüssigkeiten. Sehr präzise für den vielseitigen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen. Die intelligente Software bietet eine hohe Messsicherheit.



NivoGuide® 8000

- Universell einsetzbar in Tanks und Rohren
- Koaxial-Ausführung
- Präzise Messwerte selbst bei Dampf, Anhaftungen, Schaumbildung oder Kondensat
- Second line of defense (optional)
- Umfangreiche Diagnosefunktionen

Einsatz: Der NivoGuide® 8000 eignet sich für Anwendungen zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung.

Anpassbare Sonden



NG 8100

NG 8200



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium IP 68, Edelstahl
Zulassungen	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher)
Messbereich	Stabversion max. 6 m (236 inch) Seilversion max. 75 m (2952 inch)
Prozess-temperaturbereich	-196 °C bis +450 °C (-321 °F bis +842 °F)
Druckbereich	-1 bis +400 bar (-14,5 bis +5801.5 psig)
Sensibilität	DK Wert ≥1,4
Versorgungsspannung	9,6..35V DC, 2-Leiter
Messsignal	4 - 20 mA / HART
Prozessanschluss	Gewinde ab G¾, ¾ NPT verschiedene Flansche
Material Prozessanschluss	Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Material Sonde	Edelstahl 1.4404 (SS316L)/1.4401 (SS316) Beschichtung PA Dichtungen FKM / FFKM / EPDM / Silikon FEP ummantelt Temperaturausführung Keramik Isolator

Gehäusevarianten



Integriertes Anzeige- und Bedienmodul



- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Anzeige aktueller Messwert, Inbetriebnahme Parameter und Diagnosedaten
- Eingebene Parameter opt. auf andere Geräte übertragbar