



# 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



## Technische Daten

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

## Gehäusevarianten

Standard

Edelstahl

Zweikammer



## Integriertes Anzeige- und Bedienmodul



Deckel mit Sichtfester

Anzeige- und Bedienmodul (aufsteckbar)



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