

LEVEL. UP TO THE MAX.



# SOUPERANTEE SUPERANTEE A ROARANTEE

# NivoGuide® 8000

### TDR GEFÜHRTER RADARSENSOR

Der NivoGuide® 8000 eignet sich für Anwendungen zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung. Die intelligente Software bietet eine hohe Messsicherheit.















## NivoGuide® 8000



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



### **TECHNISCHE DATEN**

Aluminium IP 68, Edelstahl Gehäuse

Zulassungen ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO,

TR-CU, UKEX, SIL 2

(Staubexplosionsgeschützt,

Druckfest, Eigensicher)

Stab max. 6 m (236 inch) Messbereich

Seil max. 75 m (2952 inch)

Prozesstem--196 °C .. +450 °C (-321 °F .. +842 °F) peraturbereich

Druckbereich -1 .. +400 bar

(-14,5 .. +5801.5 psig)

Sensibilität DK Wert ≥ 1,4

9,6..35 V DC, Versorgungsspannung 2-Leiter

Messsignal 4 - 20 mA / HART

Prozess-Gewinde ab G3/4, 3/4 NPT verschiedene Flansche anschluss

Material Prozess-Edelstahl 1.4404 (SS316L) /

anschluss 1.4435 (SS316L)

Material Edelstahl 1.4404 (SS316L) / Sonde 1.4401 (SS316), Beschichtung PA

Dichtungen FKM / FFKM / EPDM /

Silikon FEP ummantelt

Temp. Ausführung Keramik Isolator



Gehäusevarianten

Standard Edelstahl Zweikammer







Deckel mit Sichtfester



Anzeige- und Bedienmodul (aufsteckbar)



- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- · Anzeige aktueller Messwert, Inbetriebnahme Parameter und Diagnosedaten
- Parameter auf andere Geräte übertragbar