



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide® 8000

Transmissor de nível de ondas guiadas

Transmissor de ondas guiadas para medição contínua de nível e INTERFACE em todos os tipos de líquidos. Alta precisão para uma pluralidade de utilizações em diferentes aplicações. A programação inteligente oferece alta segurança e confiabilidade na medição.



NivoGuide® 8000

- Uso universal em tanques e tubulações
- Versão coaxial
- Valores de medição precisos mesmo diante de vapor, incrustação, formação de espuma ou condensados
- Segunda linha de defesa (opcional)
- Extensas funções de diagnóstico

Uso: O NivoGuide® 8000 é adequado para utilização onde são necessárias medições contínuas de nível ou INTERFACE em líquidos, pastas, espumas ou lamas.

Sondas
customizáveis



Dados técnicos

Invólucro	Alumínio IP 68, Aço inoxidável
Certificados	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão, Intrinsicamente seguro)
Intervalo de medição	Versão haste máx. 6 m (236") Versão cabo máx. 75 m (2952")
Temperatura do processo	-196 °C até +450 °C (-321 °F até +842 °F)
Pressão	-1 até +400 bar (-14,5 até +5801.5 psig)
Sensibilidade	Valor DK ≥1,4
Tensão de alimentação	9,6..35V DC, 2-fios
Sinal de medição	4 - 20 mA / HART
Conexão ao processo	Rosca a partir de G¾, ¾ NPT Flanges variados
Material da conexão ao proc.	Aço inoxidável 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Material da sonda	Aço inox. 1.4404 (SS316L)/1.4401 (SS316) Recobrimento em PA Vedação FKM / FFKM / EPDM / Recobrimento em silicone FEP Adapt. de temp. com isolador de cerâmica

Tipos de invólucros

Padrão



Aço inox.



Câmara-dupla



Módulo integrado de visualização e ajustes



Tampa com visor

Módulo de visualização e ajustes (acoplável)



- Extensas funções de diagnóstico
- Visualização de valores de medição atuais, comissionamento, parâmetros e dados de diagnóstico
- Parâmetros configurados podem opcionalmente ser transferidos para outras unidades