



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide[®] 3000

Transmissor de nível de ondas guiadas

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



NivoGuide® 3000

Sondas
customizáveis



- Universalidade em possibilidades de aplicação: pode ser usado em silos, assim como outros recipientes.
- Medição precisa mesmo diante de forte acúmulo de poeira, condensação ou incrustação.
- Extensas funções de diagnóstico

Uso: O NivoGuide® 3000 é adequado para utilização onde é requerida uma medição contínua de nível de sólidos em diversos tipos de indústria.

NG 3100 Versão haste

Tamanho máx. da extensão: 6 m
Versões haste customizáveis



NG 3100 Versão cabo

Tamanho máx. da extensão: 75 m
Versões cabo 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	-40 °C até +200 °C (-40 °F até +392 °F)
Pressão	-1 até +40 bar (-14,5 até +580 psig)
Sensibilidade	Valor DK ≥1,5
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

Tipos de invólucros



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