



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# NivoGuide<sup>®</sup> 8000

## Radar guidé

Radar guidé pour la mesure de niveau et d'interface dans les liquides.  
Très précis pour une utilisation versatile dans différentes applications.  
Le logiciel intelligent offre une grande fiabilité de mesure.



# NivoGuide® 8000

Sondes personnalisables

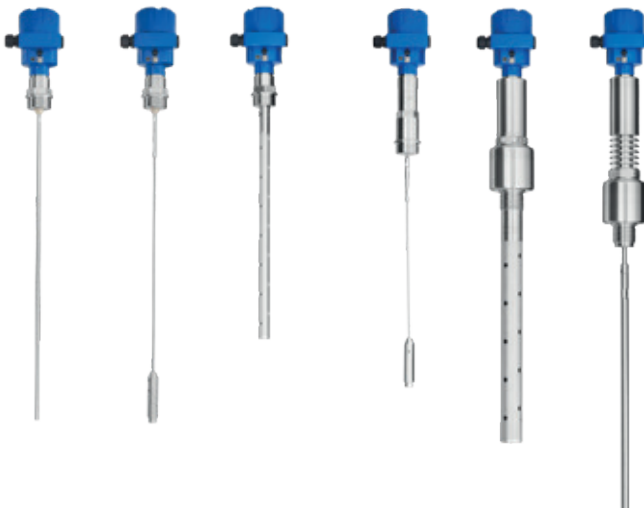


- Universellement applicable dans les cuves et les tuyaux
- Version coaxiale
- Valeur de mesure précise en cas de vapeur, de condensat, et d'adhérence
- Second line of defense (en option)
- Fonctions de diagnostic étendues

**Application:** Le NivoGuide® 8000 convient aux applications dans les liquides, les pâtes, les mousses et les boues pour la mesure continue de niveau et d'interface des liquides.

NG 8100

NG 8200



## Informations techniques

<b>Boîtier</b>	Aluminium IP 68, acier inoxydable	
<b>Certification</b>	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (Protégé contre les explosions de poussière, Résistant à la pression, Sécurité intrinsèque)	
<b>Domaine de mesure</b>	Version tige	max. 6 m (236 inch)
	Version corde	max. 75 m (2952 inch)
<b>Plage de temp. de processus</b>	-196 °C à +450 °C (-321 °F à +842 °F)	
<b>Plage de pression</b>	-1 à +400 bar (-14,5 à +5801.5 psig)	
<b>Sensibilité</b>	Valeur DK ≥1,4	
<b>Tension d'alimentation</b>	9,6..35V DC, 2 fils	
<b>Signal de mesure</b>	4 - 20 mA / HART	
<b>Raccord de processus</b>	Filetage à G¾, ¾ NPT Différentes brides	
<b>Matériau de raccord de processus</b>	Acier inoxydable	1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316)
<b>Matériau sonde</b>	Acier inoxydable	1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316)
	Revêtement PA Joints FKM / FFKM / EPDM Silicone revêtu FEP Version de température: isolateur céramique	

## Variantes de boîtiers

Standard    Acier inoxydable    A deux chambres



## Module d'affichage et de réglage intégré



Fenêtre de visualisation dans le couvercle

Module d'affichage et de réglage (enfichable)



- Fonctions de diagnostic étendues
- Affichage de la valeur mesurée actuelle, des paramètres de mise en service et des données de diagnostic
- Les paramètres entrés peuvent être copiés sur d'autres appareils si nécessaire