



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide[®] 3000

Radar guidé

Radar guidé pour la mesure de niveau dans tous les matériaux en vrac.
Très précis pour une utilisation versatile dans différentes applications.
Le logiciel intelligent offre une grande fiabilité de mesure.



NivoGuide® 3000

Sondes personnalisables



- Universellement applicable pour une variété d'applications dans des silos et des récipients industriels
- Valeur de mesure précise dans les applications à forts développement de poussières, de condensations ou d'adhérences
- Fonctions de diagnostic étendues

Application: Le NivoGuide® 3000 convient à tous les types d'applications dans les matériaux en vrac pour la mesure continue de niveau.

NG 3100 Version tige

Longueur de la rallonge max. 6 m
Sondes personnalisables



NG 3100 Version corde

Longueur de la rallonge max. 75 m
Sondes personnalisables



Informations techniques

Boîtier	Aluminium IP 68, acier inoxydable	
Certification	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (Protégé contre les explosions de poussière, Résistant à la pression, Sécurité intrinsèque)	
Domaine de mesure	Version tige	max. 6 m (236 inch)
	Version corde	max. 75 m (2952 inch)
Plage de temp. de processus	-40 °C à +200 °C (-40 °F à +392 °F)	
Plage de pression	-1 à +40 bar (-14,5 à +580 psig)	
Sensibilité	Valeur DK ≥1,5	
Tension d'alimentation	9,6..35 V DC, 2 fils	
Signal de mesure	4 - 20 mA/ HART	
Raccord de processus	Filetage à G¾, ¾ NPT Différentes brides	
Matériau de raccord de processus	Acier inoxydable	1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Matériau sonde	Acier inoxydable	1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316)
	Revêtement PA Joints FKM / FFKM / EPDM	

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