

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoRadar® 7000

NR 7000 to urządzenie do ciągłego pomiaru poziomu wszelkich cieczy oraz materiałów sypkich stosowanych w przemyśle. Jego wszechstronność zastosowania wynika z częstotliwości 80 GHz FMCW i kompaktowych rozmiarów, a możliwość pomiaru bez kontaktu z medium zapewnia bezpieczeństwo stosowania w strefie zagrożonej wybuchem.



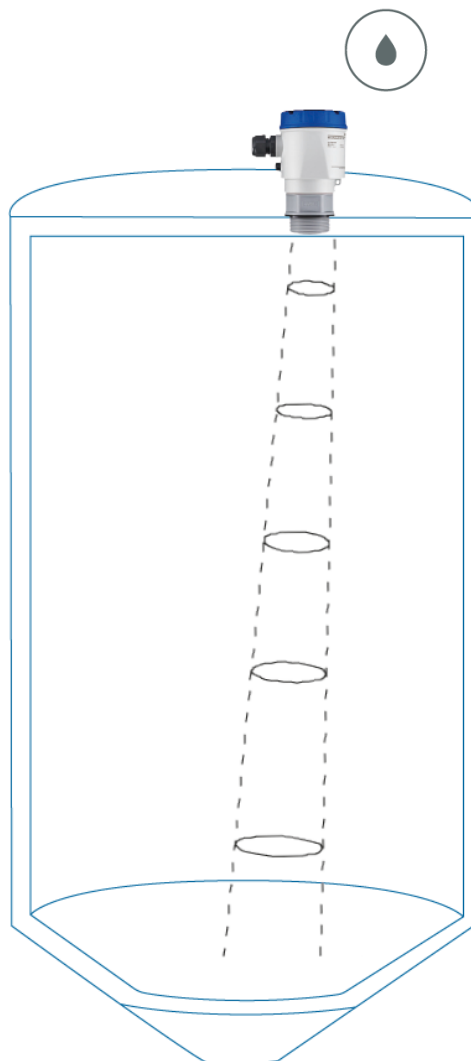
NivoRadar® 7000

- Kąt wiązki 8°
- Duża precyzja pomiaru
- Kompaktowe przyłącze procesowe 1 ½" (PVDF)
- Krótki czas odpowiedzi
- Szeroka gama dostępnych akcesoriów pomiarowych
- Łatwa instalacja i obsługa
- Najwyższa jakość, niska cena
- Konfiguracja przez aplikację LevelApp UWT

NR 7100
Wersja bez wyświetlacza
Zakres pomiaru do 8m



NR 7200
Wersja z wyświetlaczem
Zakres pomiaru do 15m



DANE TECHNICZNE	
Obudowa	PVDF IP66/ IP67, Typ 4X
Certyfikaty	ATEX, IEC-Ex, cFMus, UKEX, INMETRO, KC, FCC, IC (gazoszczelny), WHG
Zakres pomiaru	8m / 15m
Dokładność pomiaru	±2mm
Zakres ciśnienia	-1 ... +3 bar
Zasilanie	12 – 35 V DC
Przyłącze procesowe	NPT 1½", R 1½", G 1½" Akcesoria montażowe, uszczelnienie nastawne
Zakres temp. procesu	-40°C ... +80°C
Wyjście sygnału	4 – 20 mA, 2 przewodowe
Komunikacja	HART
Czułość	DK ≥ 1,1
Materiał sondy	PVDF, dopuszczenie FDA
Częstotliwość	80 GHz FMCW

Dzięki dużej szczelności i wysokiej klasie materiałów, NR 7000 jest idealny do pomiaru poziomu cieczy. Kompaktowy rozmiar pozwala na zastosowanie w małym zbiorniku. Pomiar odbywa się aż do samej anteny, bez strefy nieaktywnej. Dzięki wyświetlaczowi LED odczyt pomiaru i nastawa urządzenia może odbywać się bezpośrednio na urządzeniu.