

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoCapa® 8000

TRANSMISOR DE NIVEL - CAPACITIVO

El NivoCapa® 8000 es adecuado para aplicaciones en líquidos, pastas, espumas y lodos.

Muy preciso para materiales conductivos y no-conductivos.



NivoCapa® 8000

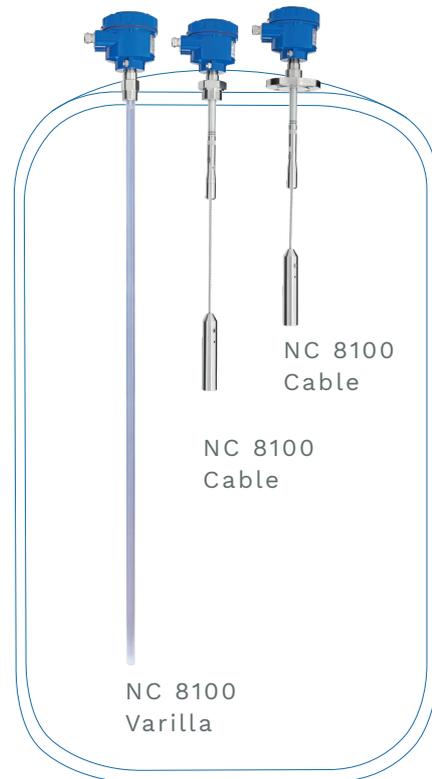


- Fácil de usar a través de una pantalla LCD incl. botones de control, función de diagnóstico
- Alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología "Active Shield"
- Aislamiento en PFA para alta resistencia química
- Tecnología "Inverse Frequency Shift"
- Construcción encapsulada

NC 8100 Varilla



NC 8100 Coax



NC 8100 Cable



DATOS TÉCNICOS

Carcasa	Aluminio, revest. en polvo, IP68/NEMA 4
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, UKEX (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego) Lloyd's
Largo de la extensión	Versión barra máx. 5m Versión cable máx. 25m
Temperatura de proceso	-40 °C .. +200 °C (-40 °F .. +392 °F)
Presión	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)
Sensibilidad	Valor DK $\geq 1,5$
Tensión de alimentación	12..30 V DC, 2-hilos bucle de corriente
Señal de medición	Bucle de corriente 4 - 20 mA o 20 - 4 mA según NAMUR NE 43
Rango d. medición	1.66 .. 3,300 pF
Conexión al proceso	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", Otras bridas también disponibles
Material conexión	1.4404 (316L)
Material Sonda	1.4404 (316L), aislador PEEK, Revestido en PFA, Junta de FKM / FFKM