



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

# NivoCapa<sup>®</sup> 8000

## Transmisor de nivel - Capacitivo

Medición de nivel continuo capacitivo para todo tipo de líquidos.  
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
- Construcción encapsulada, alta confiabilidad en caso de adherencias debido a la tecnología "Active Shield"
- Aislamiento en PFA para alta resistencia química

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

Tecnología  
"Inverse Frequency  
Shift"



NC 8100 Varilla



NC 8100 Coax



NC 8100 Cable



## Datos técnicos

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