



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoCapa[®] 8000

Transmissor de nível capacitivo

Medição de nível contínuo capacitivo para todos tipos de líquidos.
Alta precisão em meios condutivos e não condutivos.



NivoCapa[®] 8000

- Amigável ao usuário através de display LCD com teclas de controle e função diagnóstico
- Eletrônica encapsulada, alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Active Shield“
- Isolamento de PFA para alta resistência química

Aplicação: O NivoCapa[®] 8000 é adequado para aplicações de medição contínua em líquidos, pastas, espumas e lamas.

NC 8100 Haste



NC 8100 Coax



NC 8100 Cabo



Tecnologia
„Inverse Frequency
Shift“



Dados técnicos

Invólucro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão) Lloyd's
Extensões	Versão haste máx. 5 m Versão cabo máx. 25 m
Temperatura do processo	-40 °C até +200 °C (-40 °F até +392 °F)
Pressão	-1 até +35 bar (-14,5 até +507,6 psi)
Sensibilidade	Valor de DK $\geq 1,5$
Alimentação	12..30V DC, 2-fios em laço
Sinal de medição	Corrente em laço 4-20 mA ou 20-4 mA conforme NAMUR NE 43
Intervalo de medição	1.66 .. 3,300 pF
Conexão ao processo	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", Diferentes modelos de flanges
Material da con. ao processo	1.4404 (316L)
Material da sonda	1.4404 (316L), Isolamento em PEEK, Revestimento PFA, Vedações FKM / FFKM