

# UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



**6**  
YEARS  
GUARANTEE

APPROVED  
QUALITY

## NivoCapa® 8000

### TRANSMISSOR DE NÍVEL CAPACITIVO

O NivoCapa® 8000 é adequado para aplicações de medição contínua em líquidos, pastas, espumas e lamas. Alta precisão em meios condutivos e não condutivos.



# NivoCapa® 8000



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

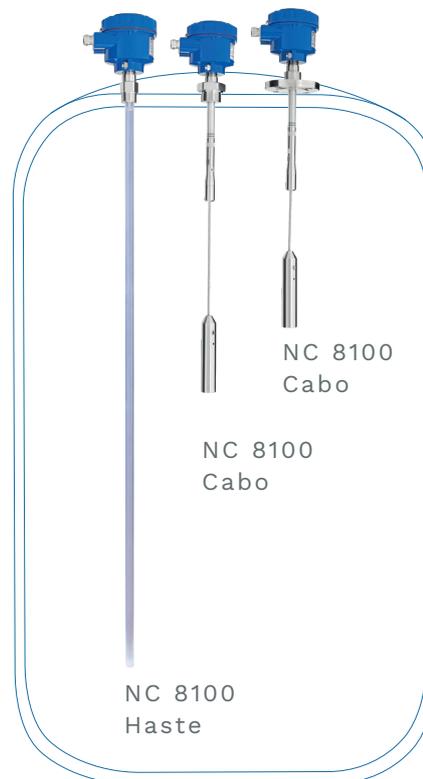
NC 8100 Haste



NC 8100 Coax



NC 8100 Cabo



## DADOS TÉCNICOS

Involúcro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, UKEX (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 .. +200 °C (-40 °F .. +392 °F)
Pressão	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)
Sensibilidade	Valor de DK $\geq 1,5$
Alimentação	12..30 V 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