

# Pomiary fizykochemiczne i gęstości

Czujniki pH/REDOX, przewodności, tlenu rozpuszczonego

**introl**

automatyka i pomiary

## Czujnik do pomiaru przewodności model **CONDUCELL 4USF**

### Opis produktu

- czujnik 4 elektrodowy
- bardzo dobra liniowość w szerokim zakresie pomiarowym
- dostępny w wykonaniu z różnymi przyłączami procesowymi
- zatwierdzenie FDA

Czujnik Conducell 4UxF jest przeznaczony do pomiarów on-line przewodności / stężenia kwasów, zasad i soli rozpuszczonych w cieczach.



### Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	1 uS/cm ÷ 500 mS/cm
Stała celki	0,36/cm
Czujnik temperatury	Pt1000
Wymiary	12x120 mm
Ilość elektrod / materiał	4 / stal nierdzewna 1.4435 (model 4USF) 4 / Tytan (model 4UTF) 4 / Hastelloy ( model 4UHF)
Elementy stykające z medium	PEEK (zatwierdzenie FDA), stal nierdzewna 1.4435 (Tytan lub Hastelloy), EPDM
Uszczelnienie	EPDM (zatwierdzenie FDA)
Przyłącze elektryczne	VP6
Przyłącze procesowe	Pg 13,5; BioConnect, Varivent, Tri-Clamp
Temperatura procesowa	-20 ÷ 150°C
Ciśnienie procesowe	20 bar (135°C) 10 bar (150°C)
Mycie CIP	tak
Sterylizacja parą SIP	tak
Autoklawowanie	tak
Numer seryjny czujnika	tak
ATEX	CE 0035 II 1/2G Ex ia IIC T4/T5/T6

POMIARY FIZYKOCHEMICZNE I GĘSTOŚCI

05