

Pomiary fizykochemiczne i gęstości

Czujniki pH/REDOX, przewodności, tlenu rozpuszczonego

introl

automatyka i pomiary

Czujnik do pomiaru tlenu rozpuszczonego
model **OXYGOLD G**

Opis produktu

- pomiar śladowych ilości tlenu (1 ppb)
- nieczułość na przenikanie CO₂ (wersja B)
- elektrochemiczna metoda pomiaru
- minimalny przepływ >0,1 m/s
- łatwa wymiana katody.

Czujnik OxyGold G jest przeznaczony do pomiaru śladowych ilości tlenu rozpuszczonego w aplikacjach przemysłu farmaceutycznego, biotechnologicznego, energetycznego, mikroelektronicznego itp. .



Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	1 ppb ÷ 40 ppm (DO)
Czujnik temperatury	NTC 22 kOhm
Napięcie polaryzacji, czas	-670 ±50 mV, >2 godzin
Wymiary	12x120 mm
Przyłącze elektryczne	VP6
Przyłącze procesowe	Pg 13,5
Elektrolit	Oxylyte G
Membrana	Optiflow
Elementy stykające z medium	stal nierdzewna 1.4435, Silikon, EPDM
Uszczelnienie	EPDM
Temperatura procesowa	0 ÷ 130°C
Cienienie procesowe	0 ÷ 12 bar
Minimalny przepływ	> 0,1 m/s
Mycie CIP	tak
Sterylizacja parą SIP	tak
Autoklawowanie	tak
Numer seryjny czujnika	tak
ATEX	CE 0035 II ½ G Ex ia IIC T4/T5/T6

POMIARY FIZYKOCHEMICZNE I GĘSTOŚCI

05