

Pomiary fizykochemiczne i gęstości

Czujniki pH/REDOX, przewodności, tlenu rozpuszczonego

introl

automatyka i pomiary

Czujnik do pomiaru pH
model **CLARYTRODE**

Opis produktu

- pomiar kwasu fluorowodorowego
- stężenie HF: < 0,01M / 200 mg/l HF w 20°C
- lub 0,05M /1000 mg/l HF w 50°C
- diafragma typu otwartego
- żelowy elektrolit Polisolve
- stabilność długoterminowa
- długa strefa dyfuzji dla zawiązków zatrzymujących elektrodę

Czujnik do pomiaru pH w aplikacjach zawierających kwas fluorowodorowy. Diafragma typu otwartego oraz elektrolit żelowy zapewniają szybki czas odpowiedzi oraz bezobsługową pracę elektrody.



Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	pH od 0 do 14
Czujnik temperatury	Pt100
Wymiary	12×120 mm
Diafragma	typu otwartego
Membrana	szklana HF, cylindryczna
Przyłącze elektryczne	VP6 (Pt100), S8 (brak czujnika temperatury)
Przyłącze procesowe	Pg 13,5
Elektrolit	żelowy Polisolve
Uziemienie	brak
Elementy stykające z medium	szkło, EPDM
Uszczelnienie	EPDM
Temperatura procesowa	-5 ÷ 100°C
Cienienie procesowe	0 ÷ 6 bar
Układ odniesienia	EVEREF-L
Minimalna przewodność próbki	5 µS/cm
Punkt zerowy	0 ± 20 mV
Nachylenie charakterystyki	od 57 do 59 mV / pH w 25°C
Mycie CIP	nie
Sterylizacja parą SIP	nie
Autoklawowanie	nie
Numer seryjny czujnika	tak
Dopuszczenia	ATEX CE 0035 II 1/2 G Ex ia II T4/T5/T6

POMIARY FIZYKOCHEMICZNE I GĘSTOŚCI

05