

Elektrody przemysłowe pH - REDOX



9308 RP2

9308 RP



9318 RD

9312 OR

Wszystkie rodzaje = Ø
12 mm, długość 120 mm

- Kompatybilne z wszystkimi pH-metrami
- Elektrody kombinowane (pomiar + referencja)
- Dla konektorów odpinanych typu S7
- Elektrolit żelowy

KONCEPCJA

System referencyjny :

Jeśli nie jest opisane inaczej, wszystkie nasze elektrody posiadają system referencyjny Ag/AGCl oraz ceramiczną diafragmę; Punkt 0 jest przy pH 7 (0 mV). Teoretyczny zysk wynosi około 58 mV na jednostkę pH (przy 20 °C). Minimalna przewodność musi wynosić $\geq 50 \mu\text{S}$

Elektrody pH kombinowane :

Elektroda pomiarowa oraz elektroda referencyjna są zawsze kombinowane. Elektroda pomiarowa jest całkowicie chroniona przez otaczający ją elektrolit niskooporowy z elektrody referencyjnej. Powierzchnia pomiaru odpowiada kulistej końcówce ze specjalnego szkła.

Elektrody rH kombinowane :

W tych elektrodach szklana kulka jest zamieniona elementem platynowym lub złotym. Złoty element jest przeznaczony do instalacji pomiaru potencjału redukcji tlenowej zawierającej cyjanki.

WYMIARY - MONTAŻ

Wszystkie nasze elektrody mają przyłącze typu S8 do konektora wspólnego nr ref. 9054. Mocowanie i szczelność są zapewnione przez przyłącze gwintowane Pg 13,5.

Wszystkie elektrody przemysłowe są przygotowane do montażu za pomocą wsporników dostosowanych do warunków pracy i ich odpowiedniej ochrony.

Do montażu w zanurzeniu należy odwołać się do Dok. 130-01, 135-01, 145-01.

Do montażu w obiegu, należy odwołać się do Dok. 140-01, 140-02, 141-01, 142-01.

KODY I CHARAKTERYSTYKA

Kod	Typ	Pomiar	Zakres	Element
150 210	9321	pH	0...12 pH	Szkło pH
150 112	9308 RP	pH	0...14 pH	Szkło pH
150 113	9308 RP2	pH	0...14 pH	Szkło pH
150 342	9387	pH	0...14 pH	Szkło pH
150 117	9318 RD	Redox	± 2000 mV	Dysk Pt
150 120	9312 OR	Redox	± 1500 mV	Pierścień Au
150 125	9326 F	pH	0...12 pH	Szkło pH

Kod	Ciśnienie maks.	T° maks.	Styk	PG 13,5
150 210	6 bar	-30...+30 °C	Ceramiczny (x3)	Stałe
150 112	6 bar	-5...+60 °C	Ceramiczny (x1)	Stałe
150 113	10 bar	-5...+70 °C	PTFE	Ruchome
150 342	10 bar	-5...+100 °C	Ceramiczny (x1)	Stałe
150 117	6 bar	-5...+80 °C	Ceramiczny (x1)	Stałe
150 120	2 bar	-5...+70 °C	Ceramiczny (x1)	Ruchome
150 125	6 bar	-5...+60 °C	PTFE	Stałe

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Elektrody przemysłowe
pH - REDOX

14-04-2017

D-150.01-PL-AA

pH

150-01 /1