



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

polymetron

Układ do pomiaru pH w wodzie ultraczystej **Model 8362**



ZASTOSOWANIE

- Wytwarzanie pary (przemysł energetyczny i inny) : woda zasilająca, woda kotłowa, odzyskiwanie kondensatu
- Systemy uzdatniania wody czystej (różne gałęzie przemysłu) : woda zdemineralizowana i zdejonizowana

WŁAŚCIWOŚCI

- Specjalnie zaprojektowany dla wody czystej: brak powierzchni do osadzania się zanieczyszczeń, zminimalizowany potencjał złącza, ochrona przed ładunkami elektrostatycznymi i prądami błądzącymi
- Wysoka dokładność: automatyczna kompensacja temperaturowa dla zastosowań w wodzie ultraczystej zgodnie ze standardem ASTM
- Prosty i uniwersalny montaż
- Minimalne czynności obsługowe: nie wymaga uzupełniania roztworu, widoczne czujniki ułatwiają przeprowadzenie profilaktycznych czynności, w razie konieczności łatwo demontowalne
- Łatwa kalibracja „on-line”: szybko odłączane naczynie próbki służy również do kalibracji

KARTA INFORMACYJNA

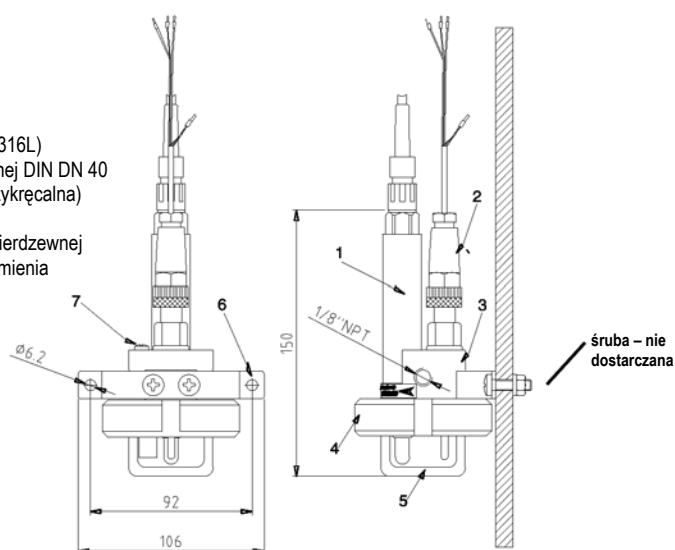
DANE TECHNICZNE

Model 8362

Nr art. 08362=A=0000

Wymiary w mm

- 1- Czujnik pH ze złączem
- 2- Czujnik temp. ze złączem
- 3- Komora przepływowa (SS 316L)
- 4- Nakrętka ze stali nierdzewnej DIN DN 40
- 5- Komora pomiarowa (nieprzykręcalna) z PMMA (obj. 30 ml)
- 6- Klamry mocujące ze stali nierdzewnej
- 7- Śruba do podłączenia uziemienia



* 1/8" NPT - złączka nie dostarczana

Próbka	Przepływ	Zakres : 100 do 400 ml/min – idealnie 150 ml/min
	Ciśnienie	Maksymalne: 4 bar
Montaż	Wylot musi być pod ciśnieniem atmosferycznym	
	Próbka: 1/8" NPT	
Materiały	Naczynie pomiarowe	Elektrycznie polerowana stal nierdzewna 316L oraz PMMA (metaakrylan polimetylenu) Waga: 900g
	Elektroda pH	Korpus ze stali nierdzewnej 316L
	Czujnik temperatury	Pt 100, klasa A ($\pm 0,15^{\circ}\text{C}$)
Zakres pomiarowy	pH	2-14
	Temperatura	$0^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$ ($t_{90} < 20\text{s}$)
	Powtarzalność	$< 0,01 \text{ pH} / 24\text{h}$
	Dokładność	0,05 pH dla przewodności powyżej $0,1 \mu\text{S/cm}$ 0,1 pH dla przewodności poniżej $0,1 \mu\text{S/cm}$
Części zamienne	Elektroda pH	08362=A=2000
	Czujnik temp.	08362=A=1001
	Złączki 1/8" NPT	08362=A=4000 (dwie złączki ze stali nierdzewnej dla rurki DN 4/6)
	Komora PMMA	08362=C=4000
	Kabel	Układ jest dostarczany z 3 metrowym kablem dla czujnika pH i temperatury. Inne dostępne długości: Czujnik temperatury 10m 08362=A=3002 20m 08362=A=3003
	Czujnik pH	10m 359016,10120 20m 359016,10122
Kalibracja		Z średnią częstotliwością: 1 raz na miesiąc
		Objętość roztworu buforowego = 30 ml
	Roztwory buforowe	Mogą być użyte : NIST (4; 6,88; 9,22) lub DIN (4; 7; 9 lub 10)
		Dostarczamy pH4 363130,00500 roztwory NIST pH6,88 363131,00500 (500ml) pH9,22 363132,00500



ul. Buforowa 4c, 52-131 Wrocław
tel. +4871 332 98 00, fax +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl, info@technopomiar.pl