



urządzenia  
do kontroli  
jakości wody

systemy  
przygotowania  
próbki

wymienniki  
ciepła

**polymetron**

## Układ automatycznego przełączania próbek **Model 8811** dla analizatorów serii 8810 i typu Sodimat



- Możliwość pracy maksymalnie z 6 strumieniami próbki
- Programowany czas trwania cyklu przełączania pomiędzy poszczególnymi kanałami
- Programowalna sekwencja przełączania kanałów
- Indywidualne wyjścia 0/4-20 mA dla każdego z kanałów
- Jeden przekaźnik alarmowy na kanał dla dolnej/górnej granicy koncentracji
- Dwa dodatkowe przekaźniki alarmowe dla realizacji ostrzeżenia oraz alarmu systemowego (np. brak próbki, brak reagentów)
- W wypadku braku próbki w danym kanale, urządzenie automatycznie przełącza się do następnego kanału próbki
- Możliwość realizacji 2-punktowego miareczkowania dla analizatora 8810 (np. wolna i całkowita alkaliczność, wolna i całkowita kwaśność)
- Zdalne sterowanie

KARTA INFORMACYJNA

## 8811 – dane techniczne części elektronicznej

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zasilanie</b> 220 VAC, -15% +10%</li> <li>• <b>Komunikacja sekwenser / analizator</b> Poprzez interfejs RS232</li> <li>• <b>Wyświetlacz parametrów</b> Wyświetla w jednostkach koncentracji (programowalnych przez użytkownika – 5 cyfr) Wyświetla wartość wyjściową sygnału pierwotnego w mV Wyświetla temperaturę próbki w °C Wyświetla status analizatora (miareczkowanie, kalibracja, czyszczenie itp.)</li> <li>• <b>Wyświetlacz numeryczny</b> 4 podświetlane cyfry; wysokość 17,8 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wyświetlacz alfanumeryczny</b> 2 linie po 16 znaków, wysokość 5,86 mm</li> <li>• <b>Temperatura otoczenia</b> 0 - 55°C</li> <li>• <b>Pobór mocy</b> ~ 100 VA</li> <li>• <b>Wyjścia analogowe</b> 8 x 0/4-20 mA, max. 900Ω, izolowane galwanicznie: - 6 wyjść dla wartości koncentracji - 1 wyjście dla temperatury - 1 wyjście dla sygnału pierwotnego mV</li> <li>• <b>Alarmy</b> 6 przekaźników alarmowych dla niskiej/wysokiej koncentracji,</li> </ul>	<p>normalnie otwarty, 250VAC/6A/1500VA. 1 przekaźnik ostrzegawczy, normalnie otwarty, 250VAC/6A/1500VA 1 przekaźnik alarmu systemowego, normalnie otwarty lub zamknięty, 250VAC/8A/2000VA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Interfejs cyfrowy</b> 2 interfejsy szeregowy RS232: - 1 do komunikacji sekwensera z analizatorem - 2 do komunikacji zewnętrznej (przesyłanie danych do drukarki lub komputera)</li> <li>• <b>Obudowa</b> Materiał wykonania: ABS Novodur Ochrona obudowy: IP65 Wymiary: 288 W x 144 H x 172 D mm</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

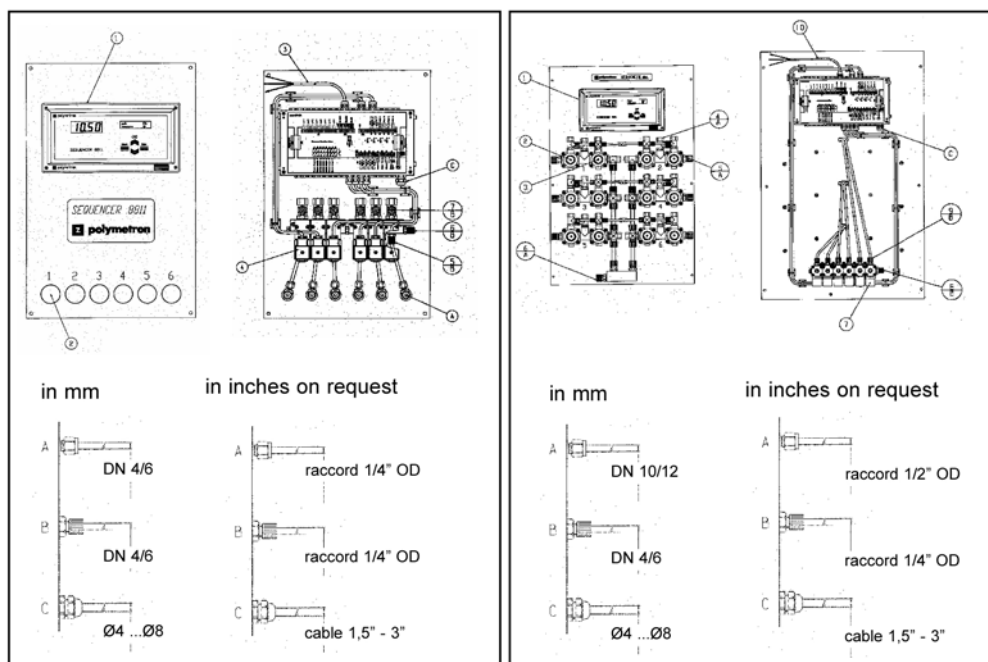
## 8811 – dane techniczne części hydraulicznej

	ANALIZATOR 8810	SODIMAT
<b>PRÓBKA</b>		
Liczba strumieni	3 (dla 2 pomiarów na kanał) 6 (dla 1 pomiaru na kanał)	6
Substancje nierozpuszczone	<1% wagowo <1% mm średnicy	Próbka wolna od zanieczyszczeń
Temperatura	0 – 60 °C	5 – 45 °C
Ciśnienie	0,5 – 6 bar	0,5 – 6 bar
Natężenie przepływu	40 – 300 l/h	4 l/h
Powietrze zasilające zawory	4 – 7 bar (przefiltrowane i zawory próbki naoliwione)	Nie wymagane
Czas poboru próbki	Programowalny: 0 – 99 minut	Programowalny czas zwłoki na stabilizację pomiaru: 0 – 99 min. Programowalny czas pomiaru: 0 – 99 min.
Sekwencja poboru	Dowolnie programowalna kolejność pomiędzy kanałami 1-3 lub 1-6 (przykładowo 123131123131...)	Dowolnie programowalna kolejność pomiędzy kanałami 1-6 (przykładowo 122354612223546...)
<b>POŁĄCZENIA I WYMIARY</b>		
Linia próbki	Rurki PE 12 x 14 mm	Złączki dla rurek ze stali nierdzewnej 6 x 1 mm
Powietrze zasilające zawory	Rurki PE 4 x 6 mm	Nie wymagane
Forma zabudowy	Panelowa	Panelowa
Wymiary	483 x 753 x 172 mm (SxWxG)	350 x 530 x 172 mm (SxWxG)
Masa	~ 25 kg	~ 10 kg

## Konfiguracja systemu

NR ZAMÓWIENIOWY	OPIS
08811=A=2032	Sekwenser 8811 2-kanalowy do współpracy z analizatorem 8810 (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=2033	Sekwenser 8811 3-kanalowy do współpracy z analizatorem 8810 (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=2034	Sekwenser 8811 4-kanalowy do współpracy z analizatorem 8810 (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=2035	Sekwenser 8811 5-kanalowy do współpracy z analizatorem 8810 (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=2036	Sekwenser 8811 6-kanalowy do współpracy z analizatorem 8810 (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)

NR ZAMÓWIENIOWY	OPIS
08811=A=3032	Sekwenser 8811 2-kanalowy do współpracy z Sodimatem (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=3033	Sekwenser 8811 3-kanalowy do współpracy z Sodimatem (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=3034	Sekwenser 8811 4-kanalowy do współpracy z Sodimatem (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=3035	Sekwenser 8811 5-kanalowy do współpracy z Sodimatem (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)
08811=A=3036	Sekwenser 8811 6-kanalowy do współpracy z Sodimatem (komplet: kabel łączący, zawory próbki, zabudowa panelowa)



Sekwenser 8811 do współpracy z Sodimat'em    Sekwenser 8811 do współpracy z analizatorem 8810

#### ■ Główne elementy Sekwensera 8811 do współpracy z Sodimatem

1. Sterownik
2. Zawór igłowy
3. Kabel połączeniowy z Sodimatem
4. Zwór 3/2–drogowy
5. Wlot próbki
6. Wylot próbki do analizatora typu Sodimat
7. Wylot próbki do ścieku

#### ■ Główne elementy Sekwensera 8811 do współpracy z analizatorem 8810

1. Sterownik
2. Zawór próbki (NO)
3. Zawór próbki (NF)
4. Wlot próbki
5. Wylot próbki do ścieku
6. Wylot próbki do analizatora 8810
7. Zawór powietrza
8. Wlot powietrza zasilającego zawory
9. Wylot powietrza zasilającego zawory
10. Kabel połączeniowy z analizatorem 8810



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