



# ANALIZATOR KRZEMIONKI HACH 5500 sc

**polymetron**

urządzenia  
do kontroli  
jakości wody

systemy  
przygotowania  
próbki

wymieniki  
ciepła



## ANALIZATOR KRZEMIONKI HACH 5500 sc

Analizator trzeciej generacji to bezkonkurencyjna wydajność i ogromne korzyści. Pomiary jednorazowe i ciągłe wykonywane za pomocą nowego modelu, przekładają się na większą wydajność i oszczędność w nowoczesnym zakładzie. Wersja z własnymi odczynnikami, 1/2/4/6 kanałowa z zestawem odczynników startowych - do 90 dni stosowania.

### **90 dni nieprzerwanej pracy**

Urządzenie potrzebuje jedynie dwóch litrów każdego z odczynników, aby pracować bez interwencji człowieka nawet przez 3 miesiące.

### **Oszczędność czasu podczas konserwacji technicznej**

Ogromna trwałość urządzenia dzięki obiegowi odczynników pod ciśnieniem. Żadnych pomp, żadnych zużywających się elementów.

### **Minimum przestoju**

Narzędzia diagnostyczne z funkcją prognozy korzystające z opatentowanej technologii PROGNOSYS, kontrolki ostrzegawcze i doskonale widoczne ekrany powiadomień.

### **Szybka i schludna wymiana odczynników**

Nowa konstrukcja butli z odczynnikami i usprawniony system gniazd analizatora pozwalają na szybszą pracę i eliminują wycieki. Odczynniki producenta są gotowe do natychmiastowego użytku. Opracowano je z myślą o największej dokładności i wygodzie pracy, stosując oznaczenia nakrętek i uszczelniając butle, eliminując w ten sposób zanieczyszczenia podczas ich wymiany.

Funkcja Złap próbkę Wlatującą/Wylatującą pozwala na szybką analizę zebranej i wlanej do analizatora próbki. Próbki można łatwo wyjąć z analizatora w celu weryfikacji w laboratorium.

### **Konfiguracja systemu:**

5500.KTO.S0.XYZ

S0 = krzemionka

X = zasilanie (AC lub DC)

Y = liczba kanałów (1, 2, 4, 6)

Z = UE (tylko wersje językowe w UE) lub wersja dla USA  
i pozostałych krajów (pozostałe wersje językowe)

KARTA INFORMACYJNA



# ANALIZATOR KRZEMIONKI

## HACH 5500 sc

# polymetron

urządzenia  
do kontroli  
jakości wody

systemy  
przygotowania  
próbki

wymienniki  
ciepła

### Dane techniczne:

Alarm	Cztery wyjścia przekaźnikowe, typu: przekaźniki SPDT bez zasilania, każdy o rezystancji znamionowej 5 A, wartość maksymalna 240 VAC Przyłącze: przewód 18 do 16 AWG, zalecana plecionka 18 AWG
Certyfikaty	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000) KC (EN 61326-1: 2006); C-tick (EN 61326-1: 2006); cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012)
Czas odpowiedzi	Typowo 9 minut w 25 °C; zależnie od temperatury
Dokładność	0 - 500 µg/L: ±1% lub ±1 µg/L wartości odczytu, większa wartość; 500 - 5000 µg/L: ±5%
Gwarancja	2 lata
Klasa ochrony	I
Liczba kanałów	1, 2, 4, 6; programowalna sekwencja
Limit detekcji	0.5 µg/L
Pobór próbki	Funkcja "Złap próbkę wlatującą" i "Złap próbkę wylatującą"
Powtarzalność	± 0.5 µg/L lub ± 1 % wartości odczytu, większa wartość
Przekaźniki	Cztery; typu: przekaźniki SPDT bez zasilania, każdy o rezystancji znamionowej 5 A, wartość maksymalna 240 VAC
Próbka: ciśnienie	0.14 - 6 bar (do ustawienia regulatora ciśnienia)
Ręczny wybór języka	Polski, Angielski, Niemiecki, Rosyjski, Czeski, Słowacki, Słoweński, Francuski, Włoski, Hiszpański, Portugalski, Duński, Holenderski, Szwedzki, Fiński, Bułgarski, Węgierski, Rumuński, Litewski, Estoński, Chorwacki, Grecki, Turecki, Chiński, Japoński, Koreański, Tajski
Stopień zanieczyszczenia	2/II
Temperatura próbki	5 - 50 °C
Waga	20 kg bez odczynników i wzorców, 36.3 kg z odczynnikami
Warunki pracy	5 - 45 °C
Warunki przechowywania	-20 - 60 °C
Wilgotność pracy	5 - 95 % niekondensująca (do użytku wewnątrz)
Wskaźnik obudowy	NEMA 4X/IP56
Współczynnik przepływu	Linia próbki i odpływ omijający próbkę : 6 mm (-in.) Wlot oczyszczania powietrza: 6 mm (-in.) Odpływ obudowy i substancji chemicznych
Współczynnik przepływu próbki	55 - 300 mL/min
Wyjście	4 - 20 mA
Wymiary (Wys. x Szer. x Głębok.)	804 mm x 452 mm x 360 mm
Wymogi energetyczne	100 - 240 V AC, 24 V DC, 50/60 Hz
Zakresy pomiarowe	0 - 5000 µg/L jako SiO <sub>2</sub>
Zasada pomiarowa	Kolorymetryczny
Zgodność przetwornika	SC 200, SC 1000
Zużycie odczynnika	2 L każdego odczynnika co 90 dni przy 15 minutowym cyklu
Źródło światła	Klasa 1M LED (Dioda elektroluminescencyjna) osiągająca maksymalną wartość przy 810 nm

### TECHNOPOMIAR Sp. z o.o.

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