

Analizatory cieczy seria AQUACON

Automatyczne, procesowe analizatory cieczy z ekranem dotykowym.
Dla wody pitnej, kotłowej i chłodzącej.

Analizatory AQUACON to wysoce niezawodne i łatwe w obsłudze urządzenia. Każdy analizator składa się z jednostki sterującej z ekranem dotykowym oraz jednostki analitycznej z komorą pomiarową (wraz z zaworami, pompą i wszystkimi wymaganymi połączeniami rurowymi). Jednostka sterująca wyposażona jest w wysokiej klasy mikroprocesor, który dba o automatyczne wykonywane analizy.

- rzetelna analiza procesu,
- niezawodna i łatwa obsługa,
- wysoka rozdzielczość,
- możliwość ustawienia wartości granicznych i alarmowych,
- programowalne wejście analogowe (0/4-20 mA), opcjonalnie port USB,
- regulowany czas przerwy pomiędzy dwoma analizami (1 - 99 min),
- możliwość zdalnego sterowania start/stop,
- niskie zużycie odczynników i próbek wody,
- automatycznie włączana operacja samotestu i kompensacja dryftu,
- nie jest wymagana zewnętrzna kalibracja.



Zalety:

- Międzynarodowa wersja ekranu dotykowego, zamontowanego w dwóch poliwęglanowych szafkach (rozmiar ok. 640 x 315 x 190g mm).
- Połączenia zewnętrzne z ochroną IP65 (dla przekaźnika alarmu, limitu analizy, zewnętrzny start/stop, wyjście analogowe 0/4-20 mA).
- Wiele zakresów zasilania (110 – 230 Volt, 50 – 60 Hz) dla różnych zastosowań.

W skład serii analizatorów procesowych AQUACON wchodzi analizatory fotometryczne, miareczkowe i jonoselektywne. Urządzenia mogą być wykorzystywane do monitorowania i kontroli różnych parametrów fizyko-chemicznych w wodzie chłodzącej, kotłowej i ściekach.

Parametr	Typ	Zakres pomiarowy	Nr kat.
AQUACON analizatory miareczkowe			
Twardość resztkowa	AQUACON RH-S	1,0 – 10 µmol/l	693 2702 02
	AQUACON RH	0,5 – 9 ppm CaCO ₃	693 2705 01
Twardość całkowita	AQUACON GH05	4 – 70 ppm CaCO ₃	693 2764 01
	AQUACON GH10	30 – 350 ppm CaCO ₃	693 2765 01
	AQUACON GH20	50 – 900 ppm CaCO ₃	693 2766 01
Twardość węglanowa	AQUACON CH10	0,3 – 10 °dH	693 2854 01
	AQUACON CH20	0,6 – 20 °dH	693 2855 01
Zasadowość i kwasowość +/- m-wartość	AQUACON +m10	0,1 – 3,5 mmol/l	693 2744 02
	AQUACON +m20	0,2 – 7,0 mmol/l	693 2745 02
	AQUACON -m10	0,1 – 3,5 mmol/l	693 2774 02
	AQUACON -m20	0,2 – 7,0 mmol/l	693 2775 02
+/- p-wartość	AQUACON +p10	0,1 – 3,5 mmol/l	693 2744 03
	AQUACON +p20	0,2 – 7,0 mmol/l	693 2745 03
	AQUACON -p10	0,1 – 3,5 mmol/l	693 2774 03
	AQUACON -p20	0,2 – 7,0 mmol/l	693 2775 03
Dwutlenek chloru	AQUACON CLO2	0,02 – 0,5 ppm	693 2730 01
AQUACON analizatory fotometryczne			
Chlorki (wolny lub całko.)	AQUACON CL2	0,02 – 2 ppm	693 2725 01
Chlorki (wolny i całko.)	AQUACON CHLOR	0,02 – 2 ppm	693 2725 02
Chloryn	AQUACON CHORIT	0,02 – 1 ppm	693 2740 01
Hydrazyna	AQUACON N2H4	0,02 – 1 ppm	693 2795 01
Żelazo	AQUACON Fe10	10 – 500 ppb	693 2754 01
	AQUACON Fe20	0,1 – 20 ppm	693 2755 01
(Orto)fosforany	AQUACON PO4-10	0,05 – 10 ppm	693 2784 01
	AQUACON PO4-20	0,5 – 50 ppm	693 2785 01
Krzemionka (Si)	AQUACON Si05	2 – 100 ppb	693 2733 01
	AQUACON Si10	2 – 500 ppb	693 2734 01
	AQUACON Si20	0,01 – 1,5 ppm	693 2735 01
Kwas krzemowy (SiO ₂)	AQUACON SiO2-01	1 – 100 ppb	693 2732 02
	AQUACON SiO2-05	4 – 200 ppb	693 2733 02
	AQUACON SiO2-10	4 – 999 ppb	693 2734 02
	AQUACON SiO2-20	0,02 – 3,0 ppm	693 2735 02
Siarczyny	AQUACON SO3-10	0,5 – 20 ppm	693 2864 01
Poliakrylany	AQUACON PA10	1,0 – 20 ppm	693 2814 01
	AQUACON PA20	10 – 150 ppm	693 2815 01
AQUACON analizatory jonoselektywne			
Fluorki	AQUACON F10	0,1 – 10 ppm	693 7104 01
	AQUACON F20	1 – 100 ppm	693 7105 01
	AQUACON F30	5 – 500 ppm	693 7106 01
Inne parametry (Ca ²⁺ , NH ₄ ⁺ , NH ₃ , NO ₃ , pH...) lub zakresy dostępne na zamówienie. Dane i parametry techniczne mogą ulec zmianie.			