

# Az új Aquacon sorozat



## Automatikus folyamatanalizátorok érintő képernyővel

Az új AQUACON folyamat elemző sorozat részei egy ellenőrző egység érintőképernyővel és egy mérőcella a szükséges szelepekkel, szivattyúkkal.

A vezérlő egység nagy teljesítményű mikroprocesszora gondoskodik az automatikus mérésről. A mérés eredményeit fel lehet használni ellenőrzésre vagy vezérlésre.

- költséghatékony működés
- megbízható és könnyen kezelhető
- nagy felbontás
- állítható határ,- és riasztási érték
- 4-20mA-es kimenet
- mérési intervallum állítható 1-99perc között
- külső start/stop funkció
- alacsony reagens és vízminta fogyasztás
- automatikus önellenőrzés és drift kompenzáció
- nem igényel külső kalibrációt



## Az Ön számára biztosított előnyök:

- érintő képernyős kijelző
- polikarbonát fali szekrény  
(méretek: 640 x 315 x 190 mm)
- Csatlakozások IP65 csatlakozókkal:  
start/stop; elemzés, határérték és hiba relé; 0/4-20mA kimenet;
- univerzális tápegység (110-230 Volt 50-60Hz)



Szállító és szerviz: Katalin Novum Kft. 2000 Szentendre, Szilva köz 1.

Tel.: 26-500 068 Fax: 26-309 427 email: [info@katalin-novum.hu](mailto:info@katalin-novum.hu)

Az Aquacon analízátorok típusai: fotométerek, titrátorok és ionszelektív elemzők.  
Felhasználási területek: kazánházak, hűtőtornyok, szennyvíztelepek és vízlágyítók.



Paraméterek	Típus	Tartomány	Rendelési szám
<b>Aquacon titrátorok</b>			
Maradék keménység	AQUACON RH-S	1,0 – 10 µmol/l	693 2702 02
	AQUACON RH	0,5 – 9 ppm CaCO <sub>3</sub>	693 2705 01
Össz keménység	AQUACON GH05	4 – 70 ppm CaCO <sub>3</sub>	693 2764 01
	AQUACON GH10	30 – 350 ppm CaCO <sub>3</sub>	693 2765 01
	AQUACON GH20	50 – 900 ppm CaCO <sub>3</sub>	693 2766 01
Karbonátos keménység	AQUACON CH10	0,3 – 10 °dH	693 2854 01
	AQUACON CH20	0,6 – 20 °dH	693 2855 01
+/- m-érték	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-érték	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
Klór-dioxid	AQUACON CLO2	0,02 – 0,5 ppm	695 2730 01
<b>Aquacon fotométerek</b>			
Klór(szabad vagy össz)	AQUACON CL2	0,02 – 2 ppm	693 2725 01
Klór(szabad és össz)	AQUACON CHLOR	0,02 – 2 ppm	693 2725 02
Klorit	AQUACON CHORIT	0,02 – 1 ppm	693 2740 01
Hidrazin	AQUACON N2H4	0,02 – 1 ppm	693 2795 01
Vas	AQUACON Fe10	10 – 500 ppb	693 2754 01
	AQUACON Fe20	0,1 – 20 ppm	693 2755 01
Orto-foszfát	AQUACON PO4-10	0,05 – 10 ppm	693 2784 01
	AQUACON PO4-20	0,5 – 50 ppm	693 2785 01
Szilika(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
Kovasav (SiO <sub>2</sub> )	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
Szulfid	AQUACON SO3-10	0,5 – 20 ppm	693 2864 01
Poliakrilát	AQUACON PA10	1,0 – 20 ppm	693 2814 01
	AQUACON PA20	10 – 150 ppm	693 2815 01
<b>Aquacon ion-szelektív</b>			
Fluorid	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
Egyéb paraméterek: Ca <sup>2+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NH <sub>3</sub> , NO <sub>3</sub> , pH....			



Szállító és szerviz: Katalin Novum Kft. 2000 Szentendre, Szilva köz 1.

Tel.: 26-500 068 Fax: 26-309 427 email: [info@katalin-novum.hu](mailto:info@katalin-novum.hu)