

Kaiko-Duromat Professional

VEDENKOVUUDEN MITTALAITTEET

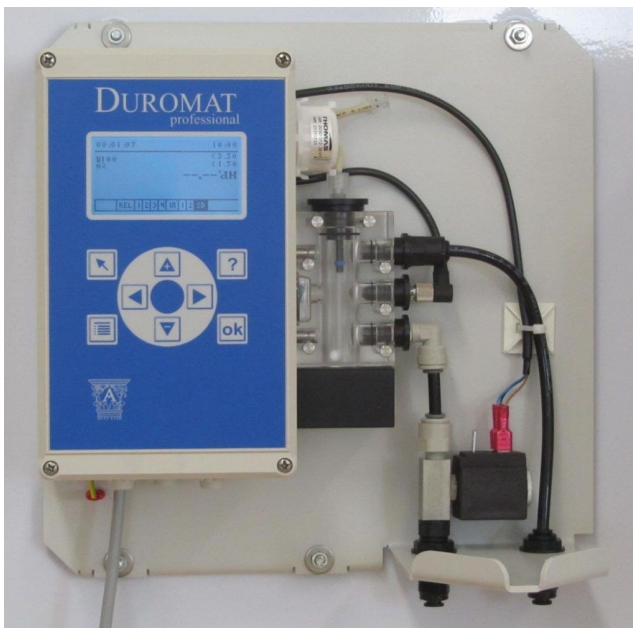
Karbonaatti kovuuden analysointiin (graafisella näytöllä)

Toiminta

On-line monitori mikroprosessori ohjauksella.
Kaksi hälytysrajaa 0,02 – 30 °dH.

- graafinen värinäyttö
- kolorimetri graafisella näytöllä
- optimaalisen toiminnan perustoiminnot
- kalibrointi ei ole välttämätön
- analyysin käynnistys: manuaalinen/ aikaohjattu/ määräohjattu
- 1x digitaalinen sisääntulo
- 2x digitaalinen ulostulo

- ⇒ 4 ulostulorelettä: maksimiarvo yksi, maksimiarvo kaksi, (tai minimi ja maksimiarvo), vedenjäähdytys (o huuhteluventtiili o pumppu), hälytysindikaattori, toimintahälytys
- ⇒ 1 ulostulo 0(4)-20 mA: veden kovuus
- ⇒ 1 ulostulo CAN BUS interface: toiminnallinen data ja mittausarvo
- ⇒ 1 ulos/sisään SD: päivitys ja tuloksen tallennus
- ⇒ 2 sisääntuloa: STOP analysointi, START analysointi, vesimittari, virtausmittari



Duromat Professional kovuus analysointilaitte

On-line monitori

Mikroprosessoriohjaus

Hälytysraja 0,02-30 °dH

Luotettava

Helppokäyttöinen

Tekniset tiedot	
Virtaliitäntä	85—264 V AC tai 24 V AC/DC
Virrankulutus	25 VA
Suojaluokka	Paneelimalli: IP 54 Seinämalli: IP 43
Paino	Paneelimalli: 3,0 kg Seinämalli: 2,5 kg
Päämitat (LxKxS)	Paneelimalli: 300 x 300 x 190 mm Seinämalli: 280 x 250 x 140 mm
Indikaattoripullon sisältö	500 ml Riittävyys noin 10000 analyysiä (vedenkovuus, tulos: pehmennetty vesi)
Sisääntulot	Määrä 2, kontaktiluokitus 18 V 12 mA, Toiminnot: lopetusanalyysi, aloitusanalyysi, vesimittari tai virtausmittari
Aikaohjaus	5, 10 ,20 tai 30 minuuttia
Releulostulo	Määrä 4, maksimi kontaktiluokitus 250 V 4 A Toiminnot: ensimmäinen hälytystaso, toinen hälytystaso, toiminnallinen virhe, analyysi
Muut ulostulot	1 x 0(4) - 20mA (analyysin tulos) 1 x SD-kortti (historia, vika, ohjelma) 1 x CAN BUS
Vesiliitännät	Syöttö 6-7 mm ID (1/4"), 0,2-6 bar Viemäri 6-7 mm ID (1/4") ei paineenalainen (avoinsuppilo)
Vedenlämpötila	10-40 °C
Ympäristön lämpötila	5-45 °C
Toimintapaine	0,2-6 bar

Saatavilla olevat indikaattorinesteet	
DUROMAT professional:	0,03-0,3 °dH / 0,05-0,54 °f
DUROMAT professional:	0,3-3,0 °dH / 0,54-5,36 °f
DUROMAT professional:	0,9-9,0 °dH / 1,61-16,07 °f
DUROMAT professional:	1,5-15 °dH / 2,68-26,79 °f
DUROMAT professional:	3,0-30 °dH / 5,36-53,57 °f