

SYCON

ANALYSE UNIT VOOR
AUTOMATISCHE BEWAKING
VAN DE RESTHARDHEID IN
PROCESWATER

Onderhoudsvrije kleurensensor

Geen gereedschap benodigd voor onderhoud

Meetkamer is eenvoudig uit te nemen en te reinigen

Meer dan 5000 analyses per fles indicatorvloeistof



SYCON 2502

De analyse unit Sycon 2502 is een betrouwbaar, compact en heel eenvoudig te bedienen analysetoestel voor de automatische online bewaking van onthardingsinstallaties. Het meettoestel werkt volgens het principe "grenswaardebewaking door kleuromslag" en beschikt over alle belangrijke functionaliteiten voor veilig gebruik van een onthardingsinstallatie.

Het analysetoestel voert met instelbare intervallen zelfstandig wateranalyses uit voor de bepaling van de hardheid. De gewenste grenswaarde van bijvoorbeeld 0,1°D of 0,5°D wordt bepaald door het toegepaste type indicatorvloeistof. Als de grenswaarde overschreden wordt, geeft het toestel een optische melding en schakelt een potentiaalvrij contact.

Het analysetoestel wordt gekenmerkt door zijn lage onderhoudskosten. Met een indicatorfles van 500 ml kunnen meer dan 5000 analyses uitgevoerd worden. Om optimaal gebruik te maken van de indicatorvloeistof biedt het toestel ook de mogelijkheid tot het aansluiten van een stromingssensor, waarmee het uitvoeren van metingen wordt gekoppeld aan de daadwerkelijke afname van het ontharde water.

SYCON 2800

Als er een uitgangssignaal van de gemeten waarde van de hardheid gewenst is, is de analyse unit Sycon 2800 de juiste keuze. Naast alle functies van de Sycon 2502 kan deze unit namelijk de gemeten hardheidswaarde omzetten in een analogo uitgangssignaal. Ook is het mogelijk om twee onafhankelijke waarden in te geven, waarop bijvoorbeeld een mengregeling kan worden aangestuurd.



Ovivo Holland B.V.

Energieweg 1
2382 NA Zoeterwoude
Nederland

T : +31 (0)71 589 92 18
E : info.nl@ovivowater.com
W : www.ovivowater.nl

Technische data	Sycon 2502	Sycon 2800
Meetbereik totale hardheid	0,02 ... 10°D	0,02 ... 30°D
Minimum houdbaarheid van indicatorvloeistof	24 maanden	24 maanden
Toelaatbare inlaatdruk	0,5 ... 5 bar	0,5 ... 5 bar

Specificaties	Sycon 2502	Sycon 2800
Volautomatisch bedrijf	✓	✓
Eenvoudige inbedrijfstelling	✓	✓
Intelligent bedrijf (nulpuntsmeting)	✓	✓
Minimaal onderhoud	✓	✓
Eenvoudige wisseling gewenste grenswaarde	✓	✓
Diagnoseprogramma	✓	✓
Tijd gestuurde analyse interval	✓	✓
Volume gestuurde analyse interval		✓
Laatste 100 meetwaarde opgeslagen		✓
Apparaat instellingen op SD-kaart		✓
CAN poort		✓
Analoge uitgang (4-20 mA)		✓

Relais functies	Sycon 2502	Sycon 2800
Limiet waarde 1	✓	✓
Limiet waarde 2		✓
Gereed voor bedrijf / toestelstoring	✓	✓
BOB – alarmmelding (72 uur zonder toezicht)	✓	✓
Analyse actief	✓	✓

Ingang functies	Sycon 2502	Sycon 2800
Externe start analyse	✓	✓
Stromingsmonitor	✓	✓
Reset foutmelding		✓
Watermeter-ingang t.b.v. volume gestuurde interval		✓

Ovivo Holland B.V.

Energieweg 1
2382 NA Zoeterwoude
Nederland

T : +31 (0)71 589 92 18
E : info.nl@ovivowater.com
W : www.ovivowater.nl