

ROOZEBOOM & VAN DEN BOS
KENNERS VAN HET ZUIVERSTE WATER



Zwembad catalogus 2015



Inhoudsopgave

Poolpac II digital.....	3
Poolregelaar / Poolpac meetversterker en accessoires.....	4
HydroGuard HG-702.....	5
HydroGuard modem en externe sensoren.....	7
HydroGuard HG-702 verbruiksartikelen en onderdelen.....	9
Doorstroomarmatuur.....	12
Chloorsensoren.....	15
pH-, redox- en temperatuur sensoren, kabels en kalibratiebuffers.....	17
Accessoires en onderdelen PVC paneel.....	20
Magmeter debietmeter.....	22
Magphant debietmeter.....	24
PP aanboorzadels.....	25
Digitaal aanwijsinstrument.....	26
Niveauschakelaar.....	28
Schakeleenheid voor geleidbaarheidselektroden.....	29
Niveaumeting.....	30
Drukopnemer.....	31
Magneetmembraanpompen LMI P1 serie.....	33
Magneetmembraanpompen LMI P5 serie.....	34
Magneetmembraanpompen LMI B7 serie.....	35
Motorgedreven doseerpompen GA serie.....	36
LMI veiligheidsventielen.....	37
LMI Magneetmembraanpompen revisiesets.....	38
Membranen en disk los.....	39
Injectieventielen.....	41
Voetventielen.....	43
PVC doseerpompkop.....	44
LMI slangkoppelingen.....	46
LMI overige doseer-accessoires.....	47
Slangenpomp Concept 2105, niet extern aanstuurbaar.....	48
Slangenpomp Concept 420, universeel aanstuurbaar.....	49
Slangenpomp accessoires.....	50
Zuiglansen.....	53
Slangen en koppelingen.....	54
Palintest fotometers.....	56
Palintest fotometers testtabletten.....	57
Palintest fotometers vloeistoffen en poeders.....	59
Palintest fotometers accessoires.....	60
Palintest Cool Pooltester toebehoren.....	63
Palintest comparatorkits.....	64
Palintest testkits en teststrips.....	65
Draagbare handmeters en pocketmeters.....	69
Elclozid zoutelektrolyse.....	73

Poolpac II digital



De PoolPAC II digital wordt standaard geleverd op een PVC paneel (495x495 mm), met daarop gemonteerd de meetversterker, doorstroomarmatuur inclusief doorstroombewaking, compleet met voorgekalibreerde digitale sensoren, geheel bedraad en voorzien van vuilvanger, kogelkranen (bij de in- en uitlaat), meetwater aftapkraan en 6x12 mm slangaansluiting. Mede hierdoor is de installatie- en inbedrijfnametijd tot een minimum beperkt.

Eenvoudige Nederlandstalige bediening. SD kaart slot en 8 datalogboeken standaard aanwezig.

Optioneel uit te breiden met RS485 Modbus en webserver, maximaal 8 sensoren vrijchloor, pH en/of redox. Meerdere analoge in- en uitgangen, relais en digitale in- en uitgangen. Wij adviseren u graag over de mogelijkheden.

Standaard voorzien van:

- Automatische onderbreking van de regeling bij geen meetwater
- Vrijchloor meting wordt automatisch gecompenseerd voor zowel de pH- als temperatuur (4% / K) wisselingen.
- Impulslengte, impulsfrequentie en/of zwart-wit regeling (met instelbare hysteresis)
- Groot verlicht en uitstekend uitleesbaar LCD display
- Alle in- en uitgangen zijn galvanisch gescheiden. Standaard 2 x 0/4 - 20 mA analoge uitgang.

Itemcode	Omschrijving
----------	--------------

PANEEL POOLPAC II 001	Paneel vrijchloor en temperatuur compleet
------------------------------	--

	Uitvoering: vrijchloor en temperatuur Relais: 2 x regelcontact P, PI, PID en PD, 1 x alarmcontact Digitale uitgang: 2 x vrij programmeerbaar Digitale ingang: 2 x waarvan een bewaking meetwater. Uitgang: 2 x 0 - 20 mA vrij programmeerbaar, actief en galvanisch gescheiden
--	--

PANEEL POOLPAC II 002	Paneel pH, vrijchloor en temperatuur compleet
------------------------------	--

	Uitvoering: pH, Vrijchloor en temperatuur Relais: 2 x regelcontact P, PI, PID en PD, 1 x alarmcontact Digitale uitgang: 2 x vrij programmeerbaar Digitale ingang: 2 x waarvan een bewaking meetwater. Uitgang: 2 x 0 - 20 mA vrij programmeerbaar, actief en galvanisch gescheiden
--	--

PANEEL POOLPAC II 003	Paneel pH, Redox, vrij chloor en temperatuur compleet
------------------------------	--

	Uitvoering: pH, Redox, Vrijchloor en temperatuur Relais: 2 x regelcontact P, PI, PID en PD, 1 x alarmcontact Digitale uitgang: 2 x vrij programmeerbaar Digitale ingang: 2 x waarvan een bewaking meetwater. Uitgang: 4 x 0 - 20 mA vrij programmeerbaar, actief en galvanisch gescheiden
--	---

Poolregelaar / Poolpac meetversterker en accessoires

Itemcode	Omschrijving
 PANEEL CQ-T	Paneel vrij chloor en temperatuur compleet Uitvoering: Vrij chloor en temperatuur Relais: 1x regelcontact t.b.v. vrijchloor en 1x algemeen alarmcontact Uitgang: 2x 0/4 - 20 mA (galvanisch gescheiden) Max. belasting: 500 Ohm
 OCM360-0281F00	OCM360 vrij chloor en temperatuur Poolregelaar meetversterker voor vrij chloor en temperatuur. Behuizing IP54 geschikt voor wandmontage en paneelinbouw. Bereik: 0 - 10.00 mg Cl ₂ /l, 0 - 50 °C. Contact: Impulsfrequentie / impuls lengte voor vrij chloor. Voeding: 230 V, 50/60 Hz. Uitgang: 2x 0/4 - 20 mA.
 51500896	OCM360 Frontfolie chloor en temperatuur Frontfolie t.b.v. Poolregelaar OCM360-xxxxxxx, uitvoering chloor en temperatuur.
 51500897	OCM360 Frontfolie pH, chloor, temperatuur Frontfolie t.b.v. Poolregelaar OCM360-xxxxxxx, uitvoering pH, chloor en temperatuur.
 50015533	OCM360 Software, versie 11-99 Software versie 11.99 t.b.v. Poolregelaar OCM360-xxxxxxx verbetering t.o.v. voorgaande versies; Onderbreking regeling (in de software) bij onvoldoenden meetwater (FLOW alarm). Regeling wordt bij terugkomst meetwater pas na 2 minuten vrij gegeven. Na 2 minuten zijn de metingen weer stabiel en zo wordt er niet onnodig gedoseerd. Handbediening na 1 minuut automatisch uit, zodat er niet per ongeluk een overdosering kan ontstaan. Inclusief Nederlandstalige handleiding.

HydroGuard HG-702



De HydroGuard HG-702 colorimetrische analyser kan maximaal 8 parameters tegelijk meten. Standaard geleverd compleet op paneel (800x546x152 (mm) BxHxD) inclusief analyser.
Voeding 230 VAC 50/60 Hz 0.5 A.

- Mogelijkheid ingebouwde metingen: vrijchloor, totaal chloor, pH, Redox, temperatuur en troebelheid.
- Mogelijkheid externe sensor: geleidbaarheid en flow. De ingang voor externe flowsensor is standaard frequentie signaal en optioneel een analoge sensor met 4-20 mA uitgang.
- 2x regelcontact P, PI voor pH en vrijchloor, 1x aan/uit contact voor vrijchloor, 1x aan/uit contact met instelbare hysteresis voor temperatuur, 1x relaiscontact voor troebelheid en 1x algemeen alarmcontact. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar.
- Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem (zie bestelcode 970-990-1000) of RS485 modbus protocol.

Itemcode	Omschrijving
HG-702-001	HG-702 VCI, pH, temp. 2x mA, modbus HydroGuard colorimetrische vrijchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: modbus protocol
HG-702-002	HG-702 VCI, pH, temp. 2x mA, modem HydroGuard colorimetrische vrijchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem. (zie bestelcode 970-990-1000)
HG-702-003	HG-702, VCI, TCI, pH, Temp. 2x mA + modbus HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: modbus protocol
HG-702-004	HG-702, VCI, TCI, pH, Temp. 2x mA + modem HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem. (zie bestelcode 970-990-1000)
HG-702-005	HG-702, VCI, TCI, pH, Temp. 4x mA + modbus HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 4 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: modbus protocol
HG-702-006	HG-702, VCI, TCI, pH, Temp. 4x mA + modem HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH- en temperatuurmeting. 4 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem. (zie bestelcode 970-990-1000)

HydroGuard HG-702



De HydroGuard HG-702 colorimetrische analyser kan maximaal 8 parameters tegelijk meten. Standaard geleverd compleet op paneel (800x546x152 (mm) BxHxD) inclusief analyser.
Voeding 230 VAC 50/60 Hz 0.5 A.

- Mogelijkheid ingebouwde metingen: vrijchloor, totaal chloor, pH, Redox, temperatuur en troebelheid.
- Mogelijkheid externe sensor: geleidbaarheid en flow. De ingang voor externe flowsensor is standaard frequentie signaal en optioneel een analoge sensor met 4-20 mA uitgang.
- 2x regelcontact P, PI voor pH en vrijchloor, 1x aan/uit contact voor vrijchloor, 1x aan/uit contact met instelbare hysteresis voor temperatuur, 1x relaiscontact voor troebelheid en 1x algemeen alarmcontact. 2 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar.
- Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem (zie bestelcode 970-990-1000) of RS485 modbus protocol.

Itemcode	Omschrijving
HG-702-007	HG-702, VCI, TCI, pH, Redox, Temp. 6x mA + modbus HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH-, Redox- en temperatuurmeting. 6 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: modbus protocol
HG-702-008	HG-702, VCI, TCI, pH, Redox, Temp. 6x mA + modem HydroGuard colorimetrische vrijchloor- en totaalchloormeting inclusief pH-, Redox- en temperatuurmeting. 6 x 4 - 20 mA uitgang vrij instelbaar. Communicatie: Blue I protocol geschikt voor Water Guard On Line modem. (zie bestelcode 970-990-1000)

HydroGuard modem en externe sensoren

Itemcode	Omschrijving
970-990-1000	Modem Blue I Water Guard online Modem Water Guard inclusief 1 jaar licentie voor toegang tot de website, GSM antenne met 3 (m) kabel en netadapter (230 V AC). Wordt geleverd exclusief SIM kaart.
970-990-0021	Water Guard online licentie voor website gedurende 1 jaar Water Guard online licentie voor website gedurende 1 jaar.
OLD633-GE2PP0	OLD633 compacte inductieve geleidbaarheidstransmitter zonder display Compacte inductieve geleidbaarheidstransmitter, ongevoelig voor polarisatie en vervuiling. Meetbereik: 0.2 - 1000 mS/cm (in 9 deelbereiken). Temp. / druk: 8 bar bij 40 °C en 1 bar bij 70 °C. Uitgang: 2 x 4-20 mA. Voeding: 24 VDC 5 W. Zonder display.
OLD633-GE2PP1	OLD633 compacte inductieve geleidbaarheidstransmitter met display Compacte inductieve geleidbaarheidstransmitter, ongevoelig voor polarisatie en vervuiling. Meetbereik: 0.2 - 1000 mS/cm (in 9 deelbereiken). Temp. / druk: 8 bar bij 40 °C en 1 bar bij 70 °C. Uitgang: 2 x 4-20 mA. Voeding: 24 VDC 5 W. Inclusief display.
51506592	OLD633 PVC inbouw adapter 2 1/4" PVC adapter t.b.v. OLD633 voor inbouw in DN50 PVC T-stuk.
OLD633-PVCSOK	OLD633 sok PVC 2 1/4" naar 1 1/2" buitendraad PVC sok t.b.v. OLD633, sensorzijde 2 1/4" buitendraad met O ring, proceszijde 1 1/2" buitendraad voor montage m.b.v. PP aanboorzadel Ø63 - 315 (mm)
OUS31-W2ANNN	Troebelheidsensor excl. ontgasser met wisser en 7(m) kabel Troebelheidsensor voor drink-, proces- en zwembadwater toepassingen. Meetprincipe 90° IR- strooilicht volgens ISO 7027/NEN6492. Fabrieksmatig gekalibreerd, levenslang kalibratieconstant. Kalibratiecontrole mogelijk met vaste controlemiddelen. Zeer eenvoudige inbedrijfname (Plug and Play). Hoge meetresolutie van 0.001 FNU. Meetbereik: 0 - 9999 FNU (NTU). Golfte: 880 nm. Voeding: vanuit de meetversterker. Uitvoering: zonder armatuur, met automatische mechanische reiniging met wisser.

HydroGuard modem en externe sensoren



Itemcode	Omschrijving
OUS31-W2SNNN	Troebelheidsensor incl. ontgasser, wisser en 7(m) kabel Troebelheidsensor voor drink-, proces- en zwembadwater toepassingen. Meetprincipe 90° IR- strooilicht volgens ISO 7027/NEN6492. Fabrieksmatig gekalibreerd, levenslang kalibratieconstant. Kalibratiecontrole mogelijk met vaste controlemiddelen. Zeer eenvoudige inbedrijfname (Plug and Play). Hoge meetresolutie van 0.001 FNU. Meetbereik: 0 - 9999 FNU (NTU). Golflengte: 880 nm. Voeding: vanuit de meetversterker. Uitvoering: bypass armatuur met bubbeltrap en automatische mechanische reiniging met wisser.

HydroGuard HG-702 verbruiksartikelen en onderdelen

Itemcode	Omschrijving
970-210-0120	DPD1 vloeistof t.b.v. HydroGuard, 2 flessen van 600 (ml) Set DPD1 (vrijchlor) vloeistof t.b.v. HydroGuard HG-702. Bestaande uit 2 flessen inhoud ieder 600 (ml) + beker met DPD poeder. Blauwe fles is de indicator en de witte fles is de buffer. Poeder toevoegen aan de fles met het blauwe etiket. Na het toevoegen van het poeder is de vloeistof maximaal 2 maanden houdbaar dus pas mixen bij ingebruikname.
971-210-0120	DPD3 vloeistof t.b.v. HydroGuard, 1 fles van 600 (ml) DPD3 (totaalchlor) vloeistof t.b.v. HydroGuard HG-702. Bestaande uit 1 fles, inhoud 600 (ml). Na openen en ingebruikname is de vloeistof maximaal 2 maanden houdbaar.
971-210-4001	HG-702 revisiekit (jaarlijks) Jaarlijkse revisieset t.b.v. HG-702 uitvoering vrij- en totaalchlor. Bestaande uit 3x doorloopslang inclusief rotor t.b.v. slangenpomp, injectie nozzle en flowswitch.
970-210-3019	Injectie module t.b.v. HG-702 (nieuw type) Injectie module t.b.v. HG-702 voorzien van 3 injectienaalden t.b.v. DPD1 en DPD3
970-000-3008	Filter nylon t.b.v. 970-000-3000 Nylon filter t.b.v. filterhuis type: 970-000-3000
970-210-0002	Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur wit, incl. laag niveau sensor Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur wit, incl. laag niveau sensor
970-210-0014	Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur rood, incl. laag niveau sensor Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur rood, incl. laag niveau sensor
970-210-0017	Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur blauw, incl. laag niveau sensor Fleshouder t.b.v. HG-702, kleur blauw, incl. laag niveau sensor

HydroGuard HG-702 verbruiksartikelen en onderdelen

Itemcode	Omschrijving
970-210-0005	Slangenpomp t.b.v. HG-702 Slangenpomp compleet met transparante deksel en rotor t.b.v. HG-702
970-210-0006	Magneetklep t.b.v. HG-702 Magneetklep t.b.v. HG-702
970-210-0106	Temperatuursensor Pt100 t.b.v. HG-702 / 602 3-draads Pt100 temperatuuropmeter, tevens aarding in het medium (4de draad) t.b.v. HydroGuard HG-602 en HG-702, voorzien van vaste kabel.
970-210-1107	Flow switch rotor t.b.v. HydroGuard 602 Roterende flow schakelaar t.b.v. HydroGuard
MPR2-1	Dwyer drukregelaar 0 - 15 psig Drukregelaar instelbaar 0 - 15 psig
HG-702-DRVC	HG-702 drukreducer compleet RB uitvoering Drukreducerventiel instelbaar tussen 0.5 - 1.2 bar, voordruk 0.7 - 9 bar, geheel uit kunststof t.b.v. HydroGuard 702 compleet met RVS manometer, monstername aftapkraan en 4 x 6 (mm) PVDF slangkoppeling.
2U1L07-A	Drukreducerventiel 3/4" Low flow A 0,5 - 1,2 Bar Drukreducerventiel instelbaar tussen 0.5 - 1.2 bar, voordruk 0.7 - 9 bar, aansluiting 3/4" binnendraad, capaciteit min. 0.01, max. 5 m3/h. Kleur code geel.
970-210-1013	Onderzijde doorstroomarmatuur HG-702 (deksel zwart) Onderzijde (deksel zwart) t.b.v. doorstroomarmatuur HG-702

HydroGuard HG-702 verbruiksartikelen en onderdelen

Itemcode	Omschrijving
970-210-2120	Doorstroom armatuur t.b.v. HG-702 compleet met deksel Doorstroomarmatuur t.b.v. Hydroguard HG-702 geheel compleet met deksel exclusief doorstroom bewaking en sensoren



Doorstroomarmatuur

Itemcode	Omschrijving
 OCA250-A0	Doorstroomarmatuur Doorstroomarmatuur, geschikt voor plaatsing van 1 x chloorsensor en 2 x pH/Redox elektrode. Materiaal: Plexiglas, procesaansluiting 2 x R1/2" zonder de optie flowbewaking.
 OCA250-A1	Doorstroomarmatuur incl. flowbewaking Doorstroomarmatuur, geschikt voor plaatsing van 1 x chloorsensor en 2 x pH/Redox elektrode. Materiaal: Plexiglas, procesaansluiting, 2 x R1/2" inclusief optie flowbewaking.
 50003762	Doorstroomarmatuur t.b.v. 1 x pH of redox elektrode Doorstroomarmatuur DFS, geschikt voor inbouw van 1 x pH / Redox elektrode. Voorzien van PG13,5 schroefdraad, 120 (mm) lang. Materiaal: PVC maximaal 60 °C. Procesaansluitingen: 2 x 20 (mm) lijm.
 50043049	Doorstroomarmatuur t.b.v. 1 x pH of redox elektrode met PAL Doorstroomarmatuur DFS met PAL-stift, geschikt voor inbouw van 1 x pH / Redox elektrode. Voorzien van PG13,5 schroefdraad, 120 (mm) lang. Materiaal: PVC maximaal 60 °C. Procesaansluitingen: 2 x 20 (mm) lijm.
 50052258	OCA250 RC filter (Pal-adapter) RC filter (PAL-adapter) t.b.v. OCA250.
 50099644	OCA250 Naderingsschakelaar M18, 8 (mm) NPN Benaderingsschakelaar t.b.v. flowbewaking op het doorstroomarmatuur type OCA250-A/N.
 50015673	OCA250 Kalibratiebeker Kalibratiebeker t.b.v. doorstroomarmatuur OCA250-A0/1.
 50010361	OCA250 O-ring t.b.v. kalibratiebeker EPDM O ring t.b.v. kalibratiebeker OCA250 doorstroomarmatuur.

Doorstroomarmatuur

Itemcode	Omschrijving
50015674	OCA250 Naaldventiel t.b.v. debietregeling Naaldventiel t.b.v. debietregeling, doorstroomarmatuur OCA250.
50013459	OCA250 O-ring t.b.v. naaldventiel EPDM O ring t.b.v. naaldventiel OCA250.
50015675	OCA250 RVS tolflotter RVS tolflotter t.b.v. doorstroom bewaking OCA250 armatuur.
50015677	OCA250 Ontluchtingsventiel Ontluchtingsventiel t.b.v. doorstroomarmatuur OCA250.
50011564	OCA250 O-ring tbv ontluchtingsventiel (bovenste) EPDM O ring t.b.v. ontluchtingsventiel (bovenste).
50012387	OCA250 O-ring tbv ontluchtingsventiel (onderste) EPDM O ring t.b.v. ontluchtingsventiel (onderste).
50015676	OCA250 Afsluitdop vlotterkamer Afsluitdop t.b.v. vlotterkamer doorstroomarmatuur OCA250-A1/0.
50009565	OCA250 O-ring t.b.v. afsluitdop vlotterkamer EPDM O ring t.b.v. afsluitdop vlotterkamer OCA250.



Doorstroomarmatuur

Itemcode	Omschrijving
50015678	OCA250 Drukkring t.b.v. chloorsensor Drukkring chloorsensor OCS140-A/N t.b.v. montage in doorstroomarmatuur OCA250.
50010791	OCA250 O-ring t.b.v. chloorsensor EPDM O ring t.b.v. chloorsensor OCS140-A/N bovenzijde.



Chloorsensoren

Itemcode	Omschrijving
 OCS140-N01NNN	Vrij-chloorsensor, incl. temperatuur opnemer en 1 (m) kabel Vrij-chloorsensor inclusief NTC temperatuur opnemer voor compensatie (4%/K) en 1 (m) kabel. Levering inclusief reserve membraan en elektrolyt. Meetbereik: 0.05 - 20 mg Cl ₂ /l (25 °C en pH 7.2).
 OCS140-N03NNN	Vrij-chloorsensor, incl. temperatuur opnemer en 3 (m) kabel Vrij-chloorsensor inclusief NTC temperatuur opnemer voor compensatie (4%/K) en 3 (m) kabel. Levering inclusief reserve membraan en elektrolyt. Meetbereik: 0.05 - 20 mg Cl ₂ /l (25 °C en pH 7.2).
 OCS142D-AAS80R OB	Vrijchloorsensor, incl. temperatuur opnemer en digitale communicatie technologie Digitale vrijchloorsensor inclusief NTC temperatuur opnemer voor compensatie (4%/K) en IP68 digitale communicatie techniek. Levering inclusief reserve membraan en elektrolyt. Meetbereik: 0.05 - 20 mg Cl ₂ /l (25 °C en pH 7.2).
 OCY14-WP	OCS140-A/N set wisselmembranen Twee voorgespannen membraankapjes voor chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(141)A/N.
 OCY14-F	OCS140-A/N 50 ml Elektrolyt 50 (ml) elektrolyt voor chloorsensor OCS140(141)A/N.
 51501969	OCS140-A/N Elektrolytkamer incl. O-ring Service kit bestaande uit elektrolytkamer t.b.v. chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(241)A/N geheel compleet met membraanhouder, O ring en silicone drukvereffeningsring.
 50009569	OCS140-A/N O-ring (viton) Viton O ring tussen elektrolytkamer en sensorhuis chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(241)A/N.
 50010741	OCS140-A/N O-ring elektrolytkamer en membraan O ring tussen elektrolytkamer en membraan chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(241)A/N.

Chloorsensoren

Itemcode	Omschrijving
50015651	OCS140-A/N Silicone drukvereffeningsring Silicone drukvereffeningsring t.b.v. chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(241)A/N.
50015635	OCS140-A/N Schroefkap membraan Schroefkap (membraanhouder) t.b.v. chloorsensor OCS140(141)A/N en chloordioxide-sensor OCS240(241)A/N.
OCS120	Totaal chloor sensor (zonder kabel) Membraan bedekte meetcel voor het bepalen van de hoeveelheid totaalchloor. Inclusief 1 reserve membraan en 50 (ml) elektrolyt. Meetbereik: 0,1 - 10,00 mg/l. Ingebouwde temperatuurvoeler voor compensatie en uitlezing (5 - 45 °C)
OPK9-NOA1BNNN	OPK9 1 (m) geschikt voor OCS120 en TOP68 Robuuste industriële coaxiaal kabel met voorgemonteerde IP68 steker. Speciaal voor TOP68 pH-combi elektrode en Totaal chloor sensor met of zonder ingebouwde Pt100. Lengte: 1 (m) diameter: 7.2 (mm)
51517284	OCS120 reserveset 2x membraan + 50 ml elektrolyt Servicekit voor totaal chloorsensor OCS120 bestaande uit 50 (ml) elektrolyt en 2 x reservemembraan.
51514833	Dinotec vrij-chloorsensor Vrij-chloorsensor, identiek aan de Dinotec sensor met ref: 0121-104-90. Lengte: 80 (mm), aansluiting PG 13,5 schroefdraad.
51514831	W&T elektrode AA5608 Vrijchloor sensor, identiek aan de Wallace & Tiernan sensor met ref: AAA 5608. Lengte: 120 (mm), aansluiting PG 13,5 schroefdraad. Exclusief temperatuur opnemer en inclusief 1,5 (m) vaste kabel.

pH-, redox- en temperatuur sensoren, kabels en kalibratiebuffers

Itemcode	Omschrijving
 HGK-GEL2	pH-combi elektrode voor zwembaden pH-combi elektrode speciaal voor zwembaden voorzien van PG 13,5 aansluitkop, zouttabletten, 1 x diafragma en drukvereffening. Bereik: 1 - 13 pH / -5 tot +80 °C. Insteeklengte: 120 (mm). Type aanduiding OPS31-1ABS2GSAROB is gelijk aan HGK-GEL2.
 PFGK-GEL2	Redox-combi elektrode voor zwembaden Redox-combi elektrode. Gel gevuld en voorzien van 1 keramisch diafragma. Lengte: 120 mm, PG13,5 schroefdraad. Redox-systeem: Platina vlak. Temperatuur bereik: -5 tot +80 °C.
 50034295	IPW impedantie omvormer IPW impedantie omvormer t.b.v. pH-combi elektrode. Vormt het hoogohmig signaal om naar een laagohmig signaal.
 OPK3-01A0NNN	Coaxiaalkabel 1 (m) incl. elektrode stekker en draadeinde Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 1 meter. Voorzien van elektrode stekker en draadstekkers aan de meetversterker zijde.
 OPK3-03A0NNN	Coaxiaalkabel 3 (m) incl. elektrode stekker en draadeinde Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 3 meter. Voorzien van elektrode stekker en draadstekkers aan de meetversterker zijde.
 OPK3-01B0NNN	Coaxiaalkabel 1 (m) incl. BNC en elektrode stekker Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 1.0 meter. Voorzien van BNC en elektrode stekker.
 OPK3-03B0NNN	Coaxiaalkabel 3 (m) incl. BNC en elektrode stekker Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 3.0 meter. Voorzien van BNC en elektrode stekker.
 OPK3-05B0NNN	Coaxiaalkabel 5 (m) incl. BNC en elektrode stekker Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 5.0 meter. Voorzien van BNC en elektrode stekker.

pH-, redox- en temperatuur sensoren, kabels en kalibratiebuffers

Itemcode	Omschrijving
	OPK3-10B0NNN Coaxiaalkabel 10 (m) incl. BNC en elektrode stekker Coaxiaal kabel voor pH/Redox combinatie elektrode diameter 5 (mm), lengte 10.0 meter. Voorzien van BNC en elektrode stekker.
	OPS31D-7AB21RO B pH-combi elektrode met digitale communicatie technologie pH-combi elektrode speciaal voor zwembaden voorzien van IP68 PG 13,5 digitale aansluitkop, ingebouwde NTC voor temperatuur compensatie, zouttabletten, 1 x diafragma. Bereik: 1 - 13 pH / -5 tot +80 °C. Insteeklengte: 120 (mm). Sensor is af fabriek gekalibreerd en direct klaar voor gebruik.
	OYK10-A011ROB Kabel voor digitale sensor lengte 1 (m) Universele kabel voor aansluiten digitale sensoren. Voorzien van IP68 waterdichte sensorstekker. Lengte 1 (m).
	OYK10-A021ROB Kabel voor digitale sensor lengte 2 (m) Universele kabel voor aansluiten digitale sensoren. Voorzien van IP68 waterdichte sensorstekker. Lengte 2 (m).
	OYK10-A031ROB Kabel voor digitale sensor lengte 3 (m) Universele kabel voor aansluiten digitale sensoren. Voorzien van IP68 waterdichte sensorstekker. Lengte 1 (m).
	CPY20-C02A2 Buffer 250 ml pH 4.00 250 (ml) pH 4.00 bij 20°C, Technische buffer kleur rood. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.
	CPY20-C10A2 Buffer 1000 ml pH 4.00 1000 (ml) pH 4.00 bij 20°C, Technische buffer kleur rood. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.
	CPY20-E02A2 Buffer 250 ml pH 7.00 250 (ml) pH 7.00 bij 20°C, Technische buffer kleur groen. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.

pH-, redox- en temperatuur sensoren, kabels en kalibratiebuffers

Itemcode	Omschrijving
 CPY20-E10A2	Buffer 1000 ml pH 7.00 1000 (ml) pH 7.00 bij 20°C, Technische buffer kleur groen. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.
 CPY20-I02A2	Buffer 250 ml pH 9.22 250 (ml) pH 9.22 bij 20°C, Technische buffer kleur blauw. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.
 CPY20-I10A2	Buffer 1000 ml pH 9.22 1000 (ml) pH 9.22 bij 20°C, Technische buffer kleur blauw. Nauwkeurigheid : +/- 0.02 pH-deel.
 OPY3-5N	Buffer 250 ml redox + 468 mV 250 (ml) redox controle buffer + 468 mV bij 25°C. Nauwkeurigheid : +/- 5 mV.
 OPY4-5N	KCl, 250 ml 3 molair 250 (ml) KCl, 3 molair, temperatuur bereik -10 ...+100 °C. Geschikt voor het navullen van vloeibaar gevulde pH-referentie elektroden en voor het langdurig bewaren van pH-elektroden zonder uit te drogen.
 OPY4-2N	KCl, 1000 ml 3 molair 1000 (ml) KCl, 3 molair, temperatuur bereik -10 ...+100 °C. Geschikt voor het navullen van vloeibaar gevulde pH-referentie elektroden en voor het langdurig bewaren van pH-elektroden zonder uit te drogen.

Accessoires en onderdelen PVC paneel

Itemcode	Omschrijving
 RVUIT016E	Vuilvervang PVC transparant 16 (mm) 3d PVC vuilvervang (transparant) voorzien van 2 x 3-delige koppeling en 2 x 16 (mm) lijm aansluiting. Zeef 1.5.
 15000012	Binnenwerk t.b.v. 16 (mm) RVIT vuilvervang, inclusief filter en knelring Compleet binnenwerk t.b.v. 16 (mm) RVIT vuilvervang. Inclusief filter en knelring. Materiaal PVC-U / EPDM.
 15000013	Filter PVC t.b.v. 16 (mm) vuilvervang type: RVUIT016E Insteekfilter t.b.v. RVIT transparante vuilfilter 16 (mm), maaswijdten 1.5 (mm).
 15000014	PVC knelring t.b.v. 16 (mm) vuilvervang type: RVUIT016E PVC klemring t.b.v. RVIT transparante vuilfilter 16 (mm).
 15000015	Filter RVS t.b.v. 16 (mm) vuilvervang type: RVUIT016E RVS insteekfilter t.b.v. RVIT transparante vuilfilter 16 (mm) maaswijdten 0.7 (mm).
 15000016	O ring EPDM t.b.v. 16 (mm) vuilvervang type: RVUIT016E EPDM O ring t.b.v. RVIT transparante vuilfilter 16 (mm).
 MW-1/4	Meetwater membraanafsluiter compleet vervanger Meetwater membraanafsluiter voorzien van 1/4" buitendraad en 12x14x12 (mm) slangtule (uitloopzijde).
 VSA22I160	Kogelkraan 2 x 16 (mm) EPDM O ringen PVC Kogelkraan 16 (mm) 2 x lijm voorzien van EPDM O ringen

Accessoires en onderdelen PVC paneel

Itemcode	Omschrijving
 PVC-PR-LW-08	Leidingwerk inlaat Poolregelaar gelijmd Compleet leidingwerk gelijmd t.b.v. alleen toevoer paneel Poolregelaar. Geheel compleet inclusief vuilvanger, kogelkraan, membraan meetwater aftapkraan, buisklemmen en 6x12 (mm) slangaansluiting.
 PVC-PR-LW-08+	Leidingwerk in- en uitlaat Poolregelaar gelijmd Compleet leidingwerk gelijmd t.b.v. toe- en afvoer meetwater Poolregelaar. Geheel compleet inclusief vuilvanger, kogelkraan, membraan meetwater aftapkraan, buisklemmen en aan beide zijden 6 x 12 (mm) slangaansluiting.

Magmeter debietmeter

Itemcode	Omschrijving
 DS200-01L0	Magmeter L0 uitvoering, 0,05 - 8 m/s = 4 - 20 mA, 24 VDC & USB Magmeter, elektromagnetische flowmeting, zonder bewegende delen. Materiaal: EPDM/RVS 316Ti Uitgang instelbaar tussen 4-20 mA of frequentie. Meetbereik: 0,05 - 8 m/s Bi-directioneel vrijprogrammeerbaar met behulp van USB aansluiting. Uitgang: 4 - 20 mA. Voeding: 12 - 24 V DC +/- 10%, 150 mA. Beschermingsklasse: IP65. Bereik: - 10 / +70°C maximaal 16 bar bij 25°C, 8.6 bar bij 70°C. Insteeklengte: 68.5 (mm). Geschikt voor leidingdiameter DN 50 - DN 100 (63 - 110 mm)
 DS200-01L1	Magmeter L1 uitvoering, 0,05 - 8 m/s = 4 - 20 mA, 24 VDC & USB Magmeter, elektromagnetische flowmeting, zonder bewegende delen. Materiaal: EPDM/RVS 316Ti Uitgang instelbaar tussen 4-20 mA of frequentie. Meetbereik: 0,05 - 8 m/s Bi-directioneel vrijprogrammeerbaar met behulp van USB aansluiting. Uitgang: 4 - 20 mA. Voeding: 12 - 24 V DC +/- 10%, 150 mA. Beschermingsklasse: IP65. Bereik: - 10 / +70°C maximaal 16 bar bij 25°C, 8.6 bar bij 70°C. Insteeklengte: 98.5 (mm). Geschikt voor leidingdiameter DN110 - DN315 (125 - 315 mm).
 DS200-33L0	Magmeter L0 zoutwater uitvoering, 0,05 - 8 m/s = 4 - 20 mA, 24 VDC & USB Magmeter, elektromagnetische flowmeting, special voor zoutwater toepassingen, zonder bewegende delen. Materiaal: EPDM/CuNi. Uitgang instelbaar tussen 4-20 mA of frequentie. Meetbereik: 0,05 - 8 m/s Bi-directioneel vrijprogrammeerbaar met behulp van USB aansluiting. Uitgang: 4 - 20 mA. Voeding: 12 - 24 V DC +/- 10%, 150 mA. Beschermingsklasse: IP65. Bereik: - 10 / +70°C maximaal 16 bar bij 25°C, 8.6 bar bij 70°C. Insteeklengte: 68.5 (mm). Geschikt voor leidingdiameter DN 50 - DN 100 (63 - 110 mm)
 DS200-35L1	Magmeter L1 zoutwater uitvoering, 0,05 - 8 m/s = 4 - 20 mA, 24 VDC & USB Magmeter, elektromagnetische flowmeting speciaal voor zoutwater toepassingen, zonder bewegende delen. Materiaal: EPDM/CuNi. Uitgang instelbaar tussen 4-20 mA of frequentie. Meetbereik: 0,05 - 8 m/s Bi-directioneel vrij programmeerbaar met behulp van USB aansluiting. Uitgang: 4 - 20 mA. Voeding: 12 - 24 V DC +/- 10%, 150 mA. Beschermingsklasse: IP65. Bereik: - 10 / +70°C maximaal 16 bar bij 25°C, 8.6 bar bij 70°C. Insteeklengte: 98.5 (mm). Geschikt voor leidingdiameter DN 110 - DN 315 (125 - 315 mm)
 20010224	Sok PVC 1 1/4" L0 t.b.v. Magmeter, inclusief EPDM O ring PVC verloopsok t.b.v. magmeter DS200-01L0 (50 mm) voorzien van 1 1/4" buitendraad en EPDM O ring.

Magmeter debietmeter

Itemcode	Omschrijving
	20010225 Sok PVC 1 1/2" L0 t.b.v. Magmeter, inclusief EPDM O ring PVC verloopsok t.b.v. magmeter DS200-01L0 (63 - 110 mm) voorzien van 1 1/2" buitendraad en EPDM O ring.
	20010235 Sok PVC 1 1/2" L1 t.b.v. Magmeter, inclusief EPDM O ring PVC verloopsok t.b.v. magmeter DS200-01L1 (125 - 315 mm) voorzien van 1 1/2" buitendraad en EPDM O ring.
	WAIXL0 DS200-01L0 RVS inlassok RVS 316 opas fitting voor leidingdiameter DN40 - DN100 (50 - 110 mm) geschikt voor Magmeter type: DS200-01L0
	WAIXL1 DS200-01L1 RVS inlassok RVS 316 opas fitting voor leidingdiameter DN110 - DN315 (125 - 315 mm) geschikt voor Magmeter type: DS200-01L1
	
	

Magphant debietmeter

Itemcode	Omschrijving
 DTI200-A17B1A	Magphant DTI200 zonder RVS (inlas) sok Elektromagnetische flowmeting, zonder bewegende delen. Voorzien van diagnose functie die continu de juiste werking van het instrument bewaakt. Meetbereik: 0 - 1 m/s tot 0 - 5 m/s, vrij instelbaar. Uitgang: 4 - 20 mA en een wisselcontact. Voeding: 20-30 V DC, <2,5 W. Nauwkeurigheid: +/- 2% van de momentele waarde bij > 1 m/s. Levering zonder RVS 316L lassok.
 SOK-DTI200-LAS	RVS inlastubelure DN40-2000 1.4435/316L Inlastubelure t.b.v. Magphant (DTI200) materiaal 1.4435/316L geschikt voor leidingdiameter DN40 - 2000.
 SOK-237-RVS-112	Sok RVS 1½" conische draad RVS montagesok t.b.v. DTI200 voor het eenvoudig inbouwen met behulp van een aanboorzadel. Proces aansluiting: G 1½ " conische draad, inclusief EPDM O ring. Aansluiting flowmeting: M30 x 2.

PP aanboorzadels



Geschikt voor het eenvoudig inbouwen van:

- DS200-00Lx Magmeter (debietmeter)
- DTI200-A17B1A Magphant (debietmeter)
- OLD633-GE2PPx (inductieve geleidbaarheidstransmitter)

Itemcode	Omschrijving
UFM050114	Aanboorzadel PP 50 x 1¼" PP aanboorzadel Ø 50 (mm) NW/DN 40 x 1¼" binnendraad
UFM063112	Aanboorzadel PP 63 x 1½" PP aanboorzadel Ø 63 (mm) NW/DN 50 x 1½" binnendraad
UFM075112	Aanboorzadel PP 75 x 1½" PP aanboorzadel Ø 75 (mm) NW/DN 65 x 1½" binnendraad
UFM090112	Aanboorzadel PP 90 x 1½" PP aanboorzadel Ø 90 (mm) NW/DN 80 x 1½" binnendraad
UFM110112	Aanboorzadel PP 110 x 1½" PP aanboorzadel Ø 110 (mm) NW/DN 100 x 1½" binnendraad
UFM125112	Aanboorzadel PP 125 x 1½" PP aanboorzadel Ø 125 (mm) NW/DN 100 x 1½" binnendraad
UFM140112	Aanboorzadel PP 140 x 1½" PP aanboorzadel Ø 140 (mm) NW/DN 125 x 1½" binnendraad
UFM160112	Aanboorzadel PP 160 x 1½" PP aanboorzadel Ø 160 (mm) NW/DN 150 x 1½" binnendraad
UFM180112	Aanboorzadel PP 180 x 1½" PP aanboorzadel Ø 180 (mm) x 1½" binnendraad
UFM200112	Aanboorzadel PP 200 x 1½" PP aanboorzadel Ø 200 (mm) NW/DN 200 x 1½" binnendraad
UFM225112	Aanboorzadel PP 225 x 1½" PP aanboorzadel Ø 225 (mm) NW/DN 200 x 1½" binnendraad
UFM250112	Aanboorzadel PP 250 x 1½" PP aanboorzadel Ø 250 (mm) NW/DN 250 x 1½" binnendraad, druk max. 4 bar
UFM280112	Aanboorzadel PP 280 x 1½" PP aanboorzadel Ø 280 (mm) NW/DN 280 x 1½" binnendraad, druk max. 4 bar
UFM315112	Aanboorzadel PP 315 x 1½" PP aanboorzadel Ø 315 (mm) NW/DN 300 x 1½" binnendraad, druk max. 4 bar

Digitaal aanwijsinstrument

Itemcode	Omschrijving
 DF405-inb	Flow display paneel incl. voeding Digitaal aanwijsinstrument voor paneelinbouw, voorzien van 24 VDC voeding t.b.v. flowsensor, zonder vrij programmeerbare analoge uitgang voor bijvoorbeeld het GBS (optioneel leverbaar DF406-inb). Afmetingen: 96 x 96 x 140 (mm) B x H x D Ingang: frequentie, 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 / 10 V Uitgang: optioneel leverbaar Voeding: 230 VAC max. 70 mA en/of 24 V DC max. 650 mA Bediening met behulp van 4 toetsen aan voorzijde. Displaykleur groen. Uitgang: 2 x grenswaarde contacten SPDT MIN / MAX
 DF406-inb	Flow display paneel incl. voeding en analoge uitgang Digitaal aanwijsinstrument voor paneelinbouw, voorzien van 24 VDC voeding t.b.v. flowsensor, met vrij programmeerbare analoge uitgang voor bijvoorbeeld het GBS. Afmetingen: 96 x 96 x 140 (mm) B x H x D Ingang: frequentie, 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 / 10 V Uitgang: 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 V Voeding: 230 VAC max. 70 mA en/of 24 V DC max. 650 mA Bediening met behulp van 4 toetsen aan voorzijde. Displaykleur groen. Uitgang: 2 x grenswaarde contacten SPDT MIN / MAX
 DF405-opb	Flow display wandbehuizing incl. voeding Digitaal aanwijsinstrument voor wandopbouw IP65, voorzien van 24 VDC voeding t.b.v. flowsensor, zonder vrij programmeerbare analoge uitgang voor bijvoorbeeld het GBS (optioneel leverbaar DF406-opb). Afmetingen: 190 x 170 x 140 (mm) B x H x D Ingang: frequentie, 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 / 10 V Uitgang: optioneel leverbaar Voeding: 230 VAC max. 70 mA en/of 24 V DC max. 650 mA Bediening met behulp van 4 toetsen aan voorzijde. Displaykleur groen. Uitgang: 2 x grenswaarde contacten SPDT MIN / MAX
 DF406-opb	Flow display wandbehuizing incl. voeding en analoge uitgang Digitaal aanwijsinstrument voor wandopbouw IP65, voorzien van 24 VDC voeding t.b.v. flowsensor, en vrij programmeerbare analoge uitgang voor bijvoorbeeld het GBS. Afmetingen: 190 x 170 x 140 (mm) B x H x D Ingang: frequentie, 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 / 10 V Uitgang: 0 / 4 - 20 mA, 0 - 5 V Voeding: 230 VAC max. 70 mA en/of 24 V DC max. 650 mA Bediening met behulp van 4 toetsen aan voorzijde. Displaykleur groen. Uitgang: 2 x grenswaarde contacten SPDT MIN / MAX
 RIA15-AAA1	Loop-powered aanwijsinstrument voor paneelmontage Loop-powered aanwijsinstrument voor paneelmontage. Voorzien van 5 cijferig LCD display met achtergrondverlichting 17 (mm). Ingang: 4 - 20 mA (schaalbaar, ompolingvast) Spanningsval: standaard < 1V, met displayverlichting < 2.9 V onafhankelijk van meetsignaal Omgevingscondities: -25 - +60°C, front IP65, achterzijde IP20 Afmetingen: 96 x 48 x 37 B x H x D (mm)
 RIA15-AAB1NA	Loop-powered aanwijsinstrument voor veldbehuizing Loop-powered aanwijsinstrument voor veldmontage. Voorzien van 5 cijferig LCD display met achtergrondverlichting 17 (mm). Ingang: 4 - 20 mA (schaalbaar, ompolingvast) Spanningsval: standaard < 1V, met displayverlichting < 2.9 V onafhankelijk van meetsignaal Omgevingscondities: -25 - +60°C, IP65 NEMA4x Afmetingen: 131 x 82 x 56 B x H x D (mm) Materiaal: Aluminium 2 x kabelwartel M16

Digitaal aanwijsinstrument

Itemcode	Omschrijving
 RIA16-AA1AE1I2	Loop powered IP67 veldaanwijsinstrument kunststof behuizing incl. montage beugel Loop powered 1 kanaal digitaal aanwijsinstrument met 5-cijferig LC-display, cijferhoogte 26 (mm). Voorzien van trend bargraph in stappen van 10%, vrij programmeerbare eenheden en eenheid weergave, buiten-bereik indicatie en open collector uitgang. Interne 3-knops bediening. Enkelkamer kunststof glasvezel versterkte behuizing, 2 wartelinvoeren, NEMA 4x, IP67. Afmetingen: 133 x 199 x 96 (mm) H x B x D. compleet met montagebeugel.
 RIA45-A1C1	RIA display zwart/wit/geel incl. 2 x relais cont. Aanwijsintrument RIA45, Universele ingang, voeding 20 - 230 VAC/DC afmetingen H x B x D (mm) 48 x 96 x 152, beschermklasse front IP65. Bediening middels 3 toetsen aan voorzijde. Displaykleur zwart/wit/geel rode achtergrond bij alarm. Uitgang: 2 x grenswaarde contacten SPDT

Niveauschakelaar



De Liquipoint T elektroden worden gebruikt in tanks en containers met geleidende vloeistoffen (min. 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Afhankelijk van de elektrodeconfiguratie (tot 5 elektrodestaven) en de gekozen schakelversterkers kunnen verschillende applicaties zoals een overvulbeveiliging, pompsturing of een droogloopbeveiliging uitgevoerd worden.

- Met één instrument tot vijf niveaus detecteren.
- 2-puntsregelingen in kunststoftanks.
- Geen bewegende delen in de tank.
- Geen afregeling nodig.

Itemcode	Omschrijving
FTW31-B1A2CA0A	FTW31 2 staven 1000 (mm) zonder elektronica Uitvoering: 2 staven, lengte 1000 (mm) Zonder elektronica
FTW31-B1A3CA0A	FTW31 3 staven 1000 (mm) zonder elektronica Uitvoering: 3 staven, lengte 1000 (mm) Zonder elektronica
FTW31-B1A5CA0A	FTW31 5 staven 1000 (mm) zonder elektronica Uitvoering: 5 staven, lengte 1000 (mm) Zonder elektronica
FTW31-B1A2CA2A	FTW31 2 staven 1000 (mm) met FEW52 PNP open collector Uitvoering: 2 staven, lengte 1000 (mm) Ingebouwde FEW52 elektronica, open collector (PNP)
FTW31-B1A3CA2A	FTW31 3 staven 1000 (mm) met FEW52 PNP open collector Uitvoering: 3 staven, lengte 1000 (mm) Ingebouwde FEW52 elektronica, open collector (PNP)
FTW31-B1A2CA4A	FTW31 2 staven 1000 (mm) met FEW54 20-253VAC Uitvoering: 2 staven, lengte 1000 (mm) Ingebouwde FEW54 elektronica, 2 x potentiaalvrije wisselcontacten.
FTW31-B1A3CA4A	FTW31 3 staven 1000 (mm) met FEW54 20-253VAC Uitvoering: 3 staven, lengte 1000 (mm) Ingebouwde FEW54 elektronica, 2 x potentiaalvrije wisselcontacten.
NM010HH-2	Niveauvlotter PVC 5 (m) kabel 3/8" Niveauschakelaar geschikt voor het signaleren van hoog- en laagniveau d.m.v. het eenvoudig omdraaien van de vlotter. Materiaal: PVC. Schroefdraad bovenzijde: G3/8A. Max. temp. / druk: 60°C / 15 bar. Max. belasting contact 250 V AC / 0.5 A / 10 VA. kabel lengte: 5 (m) aangegoten.





Schakeleenheid voor geleidbaarheidselektroden

De niveautester FTW325 wordt toegepast voor niveaudetectie en -sturing in tanks, containers, leidingen, machines en putten met geleidende vloeistoffen (min. 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$). Er kunnen een of twee elektroden en een massaverbinding (of een derde elektrode) aangesloten worden. Afhankelijk van de elektrodeconfiguratie kunnen verschillende meetopgaven zoals een overvulbeveiliging, pompsturing of een droogloopbeveiliging uitgevoerd worden. Met drie niveauschakelaars FTW325 en een meerpuntsniveauschakelaar Liquipoint T FTW31 kan een meerpuntsdetectie of -regeling, tot maximaal vijf meetpunten, gerealiseerd worden.

- Instelbaar gevoeligheidsgebied voor vloeistoffen vanaf 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Schakelvertraging in drie stappen instelbaar.
- Storingsmeldrelais als tweede niveaurelais (SPDT) omschakelbaar.

Itemcode	Omschrijving
FTW325-B2A1A	FTW325 niveautester 230 VAC 2 punts Voeding: 85 - 253 V AC, 4,5 VA max. Uitgang: 2 x potentiaalvrij wisselcontact Alarmcontact: 1 x potentiaalvrij wisselcontact Bedrijfscondities: - 20 - +60°C bij individuele montage en -20 - +50°C bij serie montage.
FTW325-B2B1A	FTW325 niveautester 20 - 30 V AC, 20 - 60 V DC 2 punts Voeding: 20 - 30 V AC, 20 - 60 V DC, max. 60 mA. Uitgang: 2 x potentiaalvrij wisselcontact Alarmcontact: 1 x potentiaalvrij wisselcontact Bedrijfscondities: - 20 - +60°C bij individuele montage en -20 - +50°C bij serie montage.
52010132	Behuizing DIN rail incl. 5 x wartel IP 66 beschermhuis, voor montage van max. 4x FTW325 (182 x 180 x 165 mm)

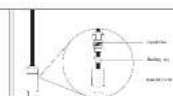
Niveaumeting



De Liquicap T FMI21 niveaumeter is geschikt voor geleidende vloeistoffen (vanaf 30 $\mu\text{S}/\text{cm}$) en wordt af fabriek op lengte en volledig afgeregeld (0 - 100% = 4 - 20 mA) uitgeleverd. De Liquicap T is ideaal geschikt voor meting in agressieve vloeistoffen zoals zuren en logen, bij meethoogtes vanaf 150 mm, onafhankelijk van de tankvorm of het materiaal (kunststof, metallisch of beton).

- Betrouwbaar gebruik onafhankelijk van de tankvorm.
- Vooringesteld vanaf de fabriek (0 - 100% over bestelde sensorlengte).
- Hoge kwaliteit corrosiebestendige materialen (koolstofvezel of roestvast staal) voor gebruik in agressieve vloeistoffen.
- Flexibel in de toepassing door de eenvoudige inkortbaarheid van de sensor.

Itemcode	Omschrijving
FMI21-B1A1B1	FMI21 capacitieve niveaumeting 316L, 150 - 2500 (mm) zonder display Staven in 316L Lengte: 150 - 2500 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Zonder display.
FMI21-B1A1C1	FMI21 capacitieve niveaumeting 316L, 150 - 2500 (mm) met display Staven in 316L Lengte: 150 - 2500 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Met display.
FMI21-B1B1B1	FMI21 capacitieve niveaumeting Koolstofvezel, 150 - 1000 (mm) zonder display Staven in Koolstofvezel geschikt voor zuren en logen. Lengte: 150 - 1000 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Zonder display.
FMI21-B1B1C1	FMI21 capacitieve niveaumeting Koolstofvezel, 150 - 1000 (mm) met display Staven in Koolstofvezel geschikt voor zuren en logen. Lengte: 150 - 1000 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Met display.
FMI21-B1C1B1	FMI21 capacitieve niveaumeting Koolstofvezel, 150 - 2500 (mm) zonder display Staven in Koolstofvezel geschikt voor zuren en logen. Lengte: 150 - 2500 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Zonder display.
FMI21-B1C1C1	FMI21 capacitieve niveaumeting Koolstofvezel, 150 - 2500 (mm) met display Staven in Koolstofvezel geschikt voor zuren en logen. Lengte: 150 - 2500 (mm) AUB juiste lengte bij bestelling opgeven. Met display.
52024300	FMI21 inkortset Inkortset t.b.v. FMI21 welke ervoor zorgt dat de isolatie niet beschadigt. Hierna moet de meting altijd opnieuw gekalibreerd worden.



Drukopnemer



De Cerabar T maakt meting van relatieve en absolute drukken mogelijk in vloeistoffen, dampen en gassen. Een veilig functioneren wordt gewaarborgd door de stabiliteit over langere termijn en de overdrukbestendigheid van de capacitieve keramische sensor.

- Beschikbare meetbereiken van 0,1 tot 40 bar.
- Met ingebouwde 4 - 20 mA elektronica.
- Vacuüm- en overdrukbestendig.
- Betrouwbaar en stabiel over langere termijn.
- Eenvoudige installatie.

Itemcode	Omschrijving
PMC131-A11F1D10	Druktransmitter 0 - 100 mbar overdruk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 100 mbar overdruk (max. 4 bar)
PMC131-A11F1D12	Druktransmitter 0 - 200 mbar overdruk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 200 mbar overdruk (max. 5 bar)
PMC131-A11F1D14	Druktransmitter 0 - 400 mbar overdruk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 400 mbar overdruk (max. 8 bar)
PMC131-A11F1A1G	Druktransmitter 0 - 1 bar overdruk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 1 bar overdruk (max. 10 bar)
PMC131-A11F1A1R	Druktransmitter 0 - 6 bar overdruk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 6 bar overdruk (max. 40 bar)
PMC131-A11F1D24	Druktransmitter 0 - 400 mbar absolute druk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 400 mbar absolute druk (max. 8 bar)
PMC131-A11F1A2G	Druktransmitter 0 - 1 bar absolute druk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 1 bar absolute druk (max. 10 bar)
PMC131-A11F1A2K	Druktransmitter 0 - 2 bar absolute druk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 2 bar absolute druk (max. 18 bar)
PMC131-A11F1A2R	Druktransmitter 0 - 6 bar absolute druk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 6 bar absolute druk (max. 40 bar)
PMC131-A11F1A2S	Druktransmitter 0 - 10 bar absolute druk DIN connector gas aansluiting Met DIN connector en 6 (mm) boring Bereik: 0 - 10 bar absolute druk (max. 40 bar)
PMC131-A15F1D10	Druktransmitter 0 - 100 mbar overdruk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 - 100 mbar overdruk (max. 4 bar)
PMC131-A15F1D12	Druktransmitter 0 - 200 mbar overdruk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 - 200 mbar overdruk (max. 5 bar)

Drukopnemer



De Cerabar T maakt meting van relatieve en absolute drukken mogelijk in vloeistoffen, dampen en gassen. Een veilig functioneren wordt gewaarborgd door de stabiliteit over langere termijn en de overdrukbestendigheid van de capacitieve keramische sensor.

- Beschikbare meetbereiken van 0,1 tot 40 bar.
- Met ingebouwde 4 - 20 mA elektronica.
- Vacuüm- en overdrukbestendig.
- Betrouwbaar en stabiel over langere termijn.
- Eenvoudige installatie.

Itemcode	Omschrijving
PMC131-A15F1D14	Druktransmitter 0 - 400 mbar overdruk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 - 400 mbar overdruk (max. 8 bar)
PMC131-A15F1A1G	Druktransmitter 0 - 1 bar overdruk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 - 1 bar overdruk (max. 10 bar)
PMC131-A15F1A1R	Druktransmitter 0 - 6 bar overdruk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 - 6 bar overdruk (max. 40 bar)
PMC131-A15F1D24	Druktransmitter 0 - 400 mbar absolute druk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 ... 400 mbar absolute druk (max. 8 bar).
PMC131-A15F1A2G	Druktransmitter 0 - 1 bar absolute druk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 ... 1 bar absolute druk (max. 10 bar).
PMC131-A15F1A2K	Druktransmitter 0 - 2 bar absolute druk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 ... 2 bar absolute druk (max. 18 bar).
PMC131-A15F1A2R	Druktransmitter 0 - 6 bar absolute druk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 ... 6 bar absolute druk (max. 40 bar).
PMC131-A15F1A2S	Druktransmitter 0 - 10 bar absolute druk DIN connector 11 (mm) boring Met DIN connector en 11 (mm) boring Bereik: 0 ... 10 bar absolute druk (max. 40 bar).



Magneetmembraanpompen LMI P1 serie

- Slaglengte 0 (20) - 100%, handmatig instelbaar. Slagfrequentie 1 - (60) 100 slagen/minuut, handmatig instelbaar.
- Doseerpomp wordt geleverd inclusief: voetventiel, injectieventiel, keramisch gewicht, 6 (m) PVC gewapende slang en Nederlandstalige handleiding.
- Wordt standaard geleverd met 6x12 (mm) slangaansluiting. Ook verkrijgbaar met 4x6 (mm) en 6x8 (mm).

Itemcode	Omschrijving
P123-358N4	Doseerpomp, 0.5, cap. 0.75 l/h, max. druk 10.3 bar
P123-358S4	Doseerpomp, 0.5, cap. 0.75 l/h, max. druk 10.3 bar, incl. 4FV
P123-358B4	Doseerpomp, 0.5, cap. 0.75 l/h, max. druk 10.3 bar, incl. 4FV Bleed
P133-398N4	Doseerpomp, 0.9, cap. 1.60 l/h, max. druk 7.6 bar
P133-398S4	Doseerpomp, 0.9, cap. 1.60 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV
P133-398B4	Doseerpomp, 0.9, cap. 1.60 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV Bleed
P143-358N4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar
P143-358S4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar, incl. 4FV
P143-358B4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar, incl. 4FV Bleed
P153-398N4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar
P153-398S4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV
P153-398B4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV Bleed
P163-368N4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar
P163-368S4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar, incl. 4FV
P163-368B4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar, incl. 4FV Bleed



Magneetmembraanpompen LMI P5 serie

- Slaglengte 20 (30) - 100%, handmatig instelbaar. Slagfrequentie 1 - 100 slagen/minuut, zowel handmatig instelbaar als extern aanstuurbaar middels potentiaalvrij pulsrequentie contact.
- Remote aan/uit contact voor PLC-sturing of laag niveau detectie.
- Doseerpomp wordt geleverd inclusief: voetventiel, injectieventiel, keramisch gewicht, 2 (m) externe stuurkabel, 6 (m) PVC gewapende slang en Nederlandstalige handleiding.
- Wordt standaard geleverd met 6x12 (mm) slangaansluiting. Ook verkrijgbaar met 4x6 (mm) en 6x8 (mm).

Itemcode	Omschrijving
P573-358N4	Doseerpomp, 0.5, cap. 1.60 l/h, max. druk 9.7 bar
P573-358S4	Doseerpomp, 0.5, cap. 1.60 l/h, max. druk 9.7 bar, incl. 4FV
P573-358B4	Doseerpomp, 0.5, cap. 1.60 l/h, max. druk 9.7 bar, incl. 4FV Bleed
P543-358N4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar
P543-358N4Z	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar FEP seals
P543-358S4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar, incl. 4FV
P543-358B4	Doseerpomp, 0.5, cap. 2.20 l/h, max. druk 17.3 bar, incl. 4FV Bleed
P553-398N4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar
P553-398S4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV
P553-398B4	Doseerpomp, 0.9, cap. 3.80 l/h, max. druk 7.6 bar, incl. 4FV Bleed
P563-368N4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar
P563-368S4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar, incl. 4FV
P563-368B4	Doseerpomp, 1.8, cap. 7.60 l/h, max. druk 3.5 bar, incl. 4FV Bleed
P583-368N4	Doseerpomp, 1.8, cap. 12.0 l/h, max. druk 1.5 bar
P583-368S4	Doseerpomp, 1.8, cap. 12.0 l/h, max. druk 1.5 bar, incl. 4FV
P583-368B4	Doseerpomp, 1.8, cap. 12.0 l/h, max. druk 1.5 bar, incl. 4FV Bleed



Magneetmembraanpompen LMI B7 serie

- Slaglengte 10 - 100%, handmatig instelbaar. Slagfrequentie 5 - 100 slagen/minuut, zowel handmatig instelbaar als extern aanstuurbaar middels potentiaalvrij puls-frequentie contact.
- Remote aan/uit contact voor PLC-sturing of laag niveau detectie.
- Doseerpomp wordt geleverd inclusief: voetventiel, injectieventiel, keramisch gewicht, 2 (m) externe stuurkabel, 6 (m) PVC gewapende slang en Nederlandstalige handleiding.
- Wordt standaard geleverd met 6x12 (mm) slangaansluiting. Ook verkrijgbaar met 4x6 (mm) en 6x8 (mm).

Itemcode	Omschrijving
B713-398N4	Doseerpomp, 0.9, cap. 6.00 l/h, max. druk 10.3 bar
B713-398S4	Doseerpomp, 0.9, cap. 6.00 l/h, max. druk 10.3 bar, incl. 4FV
B713-398B4	Doseerpomp, 0.9, cap. 6.00 l/h, max. druk 10.3 bar, incl. 4FV Bleed
B723-398N4	Doseerpomp, 0.9, cap. 9.50 l/h, max. druk 6.9 bar
B723-398S4	Doseerpomp, 0.9, cap. 9.50 l/h, max. druk 6.9 bar, incl. 4FV
B723-398B4	Doseerpomp, 0.9, cap. 9.50 l/h, max. druk 6.9 bar, incl. 4FV Bleed
B733-368N4	Doseerpomp, 1.8, cap. 17.0 l/h, max. druk 3.4 bar
B733-368S4	Doseerpomp, 1.8, cap. 17.0 l/h, max. druk 3.4 bar, incl. 4FV
B733-368B4	Doseerpomp, 1.8, cap. 17.0 l/h, max. druk 3.4 bar, incl. 4FV Bleed
B743-318N4	Doseerpomp, 3.0, cap. 26.0 l/h, max. druk 2.0 bar
B743-318S4	Doseerpomp, 3.0, cap. 26.0 l/h, max. druk 2.0 bar, incl. 4FV
B743-318B4	Doseerpomp, 3.0, cap. 26.0 l/h, max. druk 2.0 bar, incl. 4FV Bleed

Motorgedreven doseerpompen GA serie



- Motoraangedreven membraan doseerpompen. Slaglengte (0) 10 - 100%, handmatig instelbaar. Voeding: 230 V - 50 Hz - 1 fase. Vermogen: 180 W. Ook leverbaar met 3 fase 60 W motor.
- Doseerpomp wordt geleverd inclusief: voetventiel, injectieventiel, keramisch gewicht, 6 (m) PVC gewapende slang.
- Leverbaar tot een maximale capaciteit van 170 l/h bij 1.5 bar en 155 l/h bij 3.5 bar.
- Wordt standaard geleverd met 1/2" procesaansluiting en 6x12 (mm) slangaansluiting.

Itemcode	Omschrijving
GA10-D1T2	GA-serie 10 l/h 12 bar 230 VAC PVDF 6x12 Milton Roy Dosapro doseerpomp, capaciteit: 0 - 10 liter/uur bij 1 bar en max. 9 liter/uur bij max. 12 bar. Slaglengte verstelling: 0 -100%. Materiaal: doseerkop PVDF, membraan en zittingen PTFE, Kogels keramiek. Specificatie aandrijving; draaistroommotor, vermogen 0,18 kW, spanning 230 V 50/60 Hz. Uitvoering: IP 55, Isolatieklasse F.
GA25-D4T2	GA-serie 25 l/h 12 bar 230 VAC PVDF 6x12 Milton Roy Dosapro doseerpomp, capaciteit: 0 - 25 liter/uur bij 1 bar en max. 22 liter/uur bij max. 12 bar. Slaglengte verstelling: 0 -100%. Materiaal: doseerkop PVDF, membraan en zittingen PTFE, Kogels keramiek. Specificatie aandrijving; draaistroommotor, vermogen 0,18 kW spanning, 230 V 50/60 Hz. Uitvoering: IP 55, Isolatieklasse F.
GA45-D4T2	GA-serie 50 l/h 10 bar 230 VAC PVDF 6x12 Milton Roy Dosapro doseerpomp, capaciteit: 0 - 50 liter/uur bij 1.5 bar en 44 liter/uur bij max. 10 bar. Slaglengte verstelling: 0 -100%. Materiaal: doseerkop PVDF, membraan en zittingen PTFE, Kogels keramiek. Specificatie aandrijving; draaistroommotor, vermogen 0,18 kW, spanning 230 V 50/60 Hz. Uitvoering: IP 55, Isolatieklasse F.
GA90-D6Q2	GA 83 l/h 1.5 bar max. 5 bar DN15 20 (mm) PVC Milton Roy Dosapro motorgedreven doseerpomp type: GA90-D6Q2 Capaciteit: 0 - 83 Liter/uur bij 1.5 bar en bij injectiedruk van 5.0 bar max. 74 liter/uur. Slaglengte verstelling: 0 -100%. Materiaal: doseerkop PVDF, membraan en zittingen PTFE, Kogels keramiek. Procesaansluiting pers- en zuigzijde DN15 (20 mm 3-delige PVC koppeling). Specificatie aandrijving; draaistroommotor, vermogen 180 W spanning 230 V 50/60 Hz. Uitvoering: IP 55, Isolatieklasse F.
77388	4FV PVDF GA/GM size 1.0 en 4.0 1/2" zonder slangaansluiting PVDF vierfunctie veiligheidsventiel, exclusief slangaansluiting, 1/2" aansluiting; deze eventueel separaat bestellen.
35361	4FV PVDF GA/GM size 6.0 1/2" zonder slangaansluiting PVDF vierfunctie veiligheidsventiel (anti-hevel, ontluchting, drukhoud en overstort) geschikt voor de GA/GM serie motorgedreven doseerpompen met membraan size 6.0



LMI veiligheidsventielen

Itemcode	Omschrijving
	77386 4FV PVC zonder slangaansluiting PVC vierfunctie veiligheidsventiel, exclusief slangaansluiting; deze eventueel separaat bestellen.
	77386-4 4FV PVC incl. 6x12 (mm) slangaansluiting PVC vierfunctie veiligheidsventiel, inclusief 6x12 (mm) slangaansluiting.
	77386-3 4FV PVC incl. 3x6 (mm) slangaansluiting PVC vierfunctie veiligheidsventiel, inclusief 3x6 (mm) slangaansluiting.
	77394 4FV Bleed PVC zonder slangaansluiting PVC bleedvalve voorzien van continue overstort t.b.v. ontluchting tevens veiligheidsventiel. Slangaansluiting eventueel separaat bestellen.
	77394-4 4FV Bleed PVC incl. 6x12 slangaansluiting PVC bleedvalve voorzien van continue overstort t.b.v. ontluchting tevens veiligheidsventiel. Slangaansluiting 6x12 (mm).
	77394-3 4FV Bleed PVC incl. 3x6 slangaansluiting PVC bleedvalve voorzien van continue overstort t.b.v. ontluchting tevens veiligheidsventiel. Slangaansluiting 3x6 (mm).
	25631 Koppeling overstort 4FV LMI (Jaco 1/4") Slangkoppeling overstortslang vierfunctie en bleed ventiel, Jaco 1/4" kleur zwart
	38538 Ontluchtungsventiel LMI plexiglas Volautomatisch ontluchting- en drukhoudventiel. Geschikt tot een capaciteit van 30.0 l/h en 100 slagen per minuut en een druk van 17.3 bar. Materiaal: Acryl, keramiek, Viton, PVC, Polyprel en Hastelloy C, schroeven zijn van RVS 316. Let op! 10 - 20% van het verpompte volume kan max. retour komen.
	38888 Revisieset t.b.v. auto prime valve Revisieset t.b.v. "Auto Prime Valve" (type: 38538) bestaande uit: 4 x RVS bout, alle O ringen (5 stuks), klepzittingen, kogels (3 stuks) en veer.

LMI Magneetmembraanpompen revisiesets

Itemcode	Omschrijving
	RPM352 DMR Revisieset size 0.5, 300 serie LMI revisieset bestaande uit: membraan size 0.5, asafdichtingsring, 3 x PVDF cartridge incl. O ring en spacer, 1 x cartridge (wit) incl. veer t.b.v. injectieventiel en 4 x bout.
	RPM392 DMR Revisieset size 0.9, 300 serie LMI revisieset bestaande uit: membraan size 0.9, asafdichtingsring, 3 x PVDF cartridge incl. O ring en spacer, 1 x cartridge (wit) incl. veer t.b.v. injectieventiel en 4 x bout.
	RPM362 DMR Revisieset size 1.8, 300 serie LMI revisieset bestaande uit: membraan size 1.8, asafdichtingsring, 3 x PVDF cartridge incl. O ring en spacer, 1 x cartridge (wit) incl. veer t.b.v. injectieventiel en 4 x bout.
	RPM312 DMR Revisieset size 3.0, 300 serie LMI revisieset bestaande uit: membraan size 3.0, asafdichtingsring, 3 x PVDF cartridge incl. O ring en spacer, 1 x cartridge (wit) incl. veer t.b.v. injectieventiel en 4 x bout.
	SP-U8 Revisieset, size 0.5, 100 serie (oud type) Revisieset bestaande uit: membraan size 0.5, asafdichtingsring 4 stuks. Klepzittingen met keramische kogel incl. veer t.b.v. injectieventiel.
	SP-U7 Revisieset, size 0.9, 100 serie (oud type) Revisieset bestaande uit: membraan size 0.9, asafdichtingsring, 4 stuks. Klepzittingen met keramische kogel incl. veer t.b.v. injectieventiel.
	SP-U10 Revisieset, size 1.8, 100 serie (oud type) Revisieset bestaande uit: membraan size 1.8, asafdichtingsring 4 stuks. Klepzittingen met keramische kogel incl. veer t.b.v. injectieventiel.
	SP-U17 Revisieset, size 3.0, 100 serie (oud type) Revisieset bestaande uit: membraan size 3.0, asafdichtingsring 4 stuks. Klepzittingen met keramische kogel incl. veer t.b.v. injectieventiel.

Membranen en disk los

Itemcode	Omschrijving
30916	LMI Membraan 0.5 size PTFE doseermembraan size 0.5.
29445	LMI Disk 0.5 Membraanhouder (disk) t.b.v. size 0.5.
30917	LMI Membraan 0.9 size PTFE doseermembraan size 0.9.
29437	LMI Disk 0.9 Membraanhouder (disk) t.b.v. size 0.9.
31420	LMI Membraan 1.8 size PTFE doseermembraan size 1.8.
29442	LMI Disk 1.8 Membraanhouder (disk) t.b.v. size 1.8.
31419	LMI Membraan 3.0 size PTFE doseermembraan size 3.0.
10973	LMI Asafdichtingsring Asafdichtingsring (seal shaft).



Membranen en disk los

Itemcode	Omschrijving
77229	Membraan GA/GM; LE D/F, size 1 PVDF membraan t.b.v. GA/GM pomp 10 l/h Size 1.0
77118	Membraan GA/GM serie PVDF Size 4 PVDF doseermembraan GA/GM serie size 4.0
77120	Membraan GA/GM serie PVDF Size 6 Doseermembraan size 6.0 inclusief verbindingssas t.b.v. GA-serie motor gedreven doseerpompen.



Injectieventielen

Itemcode	Omschrijving
77364	Injectieventiel LMI zonder slangaansluiting PVDF veerbelast injectieventiel aansluiting 1/2" buitendraad voorzien van flappervalue, exclusief slangaansluiting.
	
77364-4	Injectieventiel LMI 6x12 slangaansluiting PVDF veerbelast injectieventiel aansluiting 1/2" buitendraad voorzien van flappervalue. Slangaansluiting 6x12 (mm).
	
77364-3	Injectieventiel LMI 3x6 slangaansluiting PVDF veerbelast injectieventiel aansluiting 1/2" buitendraad voorzien van flappervalue. Slangaansluiting 3x6 (mm).
	
27352	LMI Flappervalue Flappervalue t.b.v. LMI injectieventielen, materiaal flexiprene.
	
77357	Injectieventiel LMI revisie set Revisieset t.b.v. LMI injectieventiel. Bestaande uit: klepkogel en zitting inclusief veer, materiaal veer Hasteloy C.
	
CI1000	PVC injectieventiel 6 x 12 (mm) PVC standaard injectieventiel voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting. Insteeklengte inclusief schroefdraad 63 (mm)
	
CI2000-000	RB PVC retractable injectieventiel 6 x 12 (mm) PVC retractable injectieventiel, insteeklengte max. 175 (mm). Voorzien van 1/2" procesaansluiting en 6 x 12 (mm) slangaansluiting.
	
CI2000-001	Injectienaald L=210 (mm) 6 x 12 (mm) Injectienaald compleet, lengte 210 (mm). Voorzien van 6 x 12 (mm) slangaansluiting.
	

Injectieventielen

Itemcode	Omschrijving
CI2000-004-6	RB PVC retractable injectieventiel 4 x 6 (mm) PVC retractable injectieventiel, insteeklengte max. 175 (mm). Voorzien van 1/2" procesaansluiting en 4 x 6 (mm) slangaansluiting.
CI2000-002	Injectienaald L=210 (mm) 4 x 6 (mm) Injectienaald compleet, lengte 210 (mm). Voorzien van 4 x 6 (mm) slangaansluiting.
CI2000-003	Ventiellichaam zonder viton kering Ventiellichaam PVC exclusief viton kering, deze eventueel apart bestellen.
CI2000-004	Viton ventiel kering Viton ventiel kering t.b.v. retractable injectie ventiel.
CI1200	CI1200 automatisch injectieventiel 3/8" PVC chloor injectie automaat voor het storingsvrij injecteren van chloor, procesaansluiting 3/8", slangaansluiting 6 x 12 (mm).
POLYFOS	Polyfosfaatkristallen 1 kg 1 kg Polyfosfaatkristallen, vertraagt het verstopen (kristallisatie) van het injectiepunt voor het doseren van chloorbleekloog. Dosering in de chloorbleekloog voorraadtank circa 25 gram per 1000 liter.



Voetventielen

Itemcode	Omschrijving
77367	Voetventiel PVDF LMI zonder slangaansluiting Voetventiel bestaande uit: zeefkorf en PVDF cartridge check valve. Materiaal: PP, PVDF en Polyprel. Exclusief slangaansluiting.
	
77367-4	Voetventiel PVDF LMI 6x12 slangaansluiting Voetventiel bestaande uit: zeefkorf en PVDF cartridge check valve. Materiaal: PP, PVDF en Polyprel. Slangaansluiting 6x12 (mm).
	
77367-3	Voetventiel PVDF LMI 3x6 slangaansluiting Voetventiel bestaande uit: zeefkorf en PVDF cartridge check valve. Materiaal: PP, PVDF en Polyprel. Slangaansluiting 3x6 (mm).
	
10322	LMI Keramisch gewicht Keramisch gewicht t.b.v. aanzuigslang max. 12 (mm).
	
10123	LMI Zeefkorf Zeefkorf t.b.v. LMI voetventiel.
	
7401661	Voetventiel 4x6 (mm) verzaard PP / viton Verzaard voetventiel voorzien van 4x6 (mm) slangaansluiting en vuilkorf materiaal PP / FPM.
	
7404841	Voetventiel 6x12 (mm) verzaard PP / FPM Verzaard voetventiel voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting en vuilkorf materiaal PP / FPM.
	

PVC doseerpompkop

Itemcode	Omschrijving
	37750 Pompkop PVC size 0.5 "kaal" PVC doseerkop size 0.5 zonder zuig- en persventiel.
	37752 Pompkop PVC size 0.9 "kaal" PVC doseerkop size 0.9 zonder zuig- en persventiel.
	37754 Pompkop PVC size 1.8 "kaal" PVC doseerkop size 1.8 zonder zuig- en persventiel.
	37756 Pompkop PVC size 3.0 "kaal" PVC doseerkop size 3.0 zonder zuig- en persventiel.
	HA-358N4 Pompkop PVC size 0.5 incl. zuig- en persventiel 6x12 PVC doseerkop size 0.5 inclusief PVDF zuig- en persventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen, 4 x RVS montage schroef en voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting.
	HA-398N4 Pompkop PVC size 0.9 incl. zuig- en persventiel 6x12 PVC doseerkop size 0.9 inclusief PVDF zuig- en persventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting.
	HA-368N4 Pompkop PVC size 1.8 incl. zuig- en persventiel 6x12 PVC doseerkop size 1.8 inclusief PVDF zuig- en persventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting.
	HA-318N4 Pompkop PVC size 3.0 incl. zuig- en persventiel 6x12 PVC doseerkop size 3.0 inclusief PVDF zuig- en persventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen, 4 x RVS montage schroef en voorzien van 6x12 (mm) slangaansluiting.
	HA-358S4 Pompkop PVC size 0.5 incl. 4FV en 6x12 PVC doseerkop size 0.5, inclusief vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-398S4 Pompkop PVC size 0.9 incl. 4FV en 6x12 PVC doseerkop size 0.9, inclusief vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-368S4 Pompkop PVC size 1.8 incl. 4FV en 6x12 PVC doseerkop size 1.8, inclusief vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-318S4 Pompkop PVC size 3.0 incl. 4FV en 6x12 PVC doseerkop size 3.0, inclusief vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).

PVC doseerpompkop

Itemcode	Omschrijving
	HA-358B4 Pompkop PVC size 0.5 incl. 4FV Bleed en 6x12 PVC doseerkop size 0.5, inclusief bleed vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroeven. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-398B4 Pompkop PVC size 0.9 incl. 4FV Bleed en 6x12 PVC doseerkop size 0.9, inclusief bleed vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-368B4 Pompkop PVC size 1.8 incl. 4FV Bleed en 6x12 PVC doseerkop size 1.8, inclusief bleed vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	HA-318B4 Pompkop PVC size 3.0 incl. 4FV Bleed en 6x12 PVC doseerkop size 3.0, inclusief bleed vierfunctie veiligheidsventiel (PVC), PVDF zuigventiel, 2 x PVDF cartridge kleppen en 4 x RVS montage schroef. Slangaansluitingen 6x12 (mm).
	10340 LMI Montagebout doseerkop Montagebout t.b.v. doseerkop AISI 316 10-24 x .75 PH.
	

LMI slangkoppelingen

Itemcode	Omschrijving
77381	Slangaansluiting 6x12 (mm) LMI Slangaansluiting bestaande uit: klemmoer en aansluitset 6x12 (mm).
77378	Slangaansluiting 3x6 (mm) LMI Slangaansluiting bestaande uit: klemmoer en aansluitset 3x6 (mm).
77385	Klephuis LMI zonder slang aansluiting PVDF klephuis t.b.v. zuig- en perszijde doseerpomp. Voorzien van 1/2" BSP buitendraad en O ring afdichting.
77350	Cartridge PVDF incl. O ringen PVDF cartridge inclusief viton O ringen (zuig- en/of perszijde).
70185	Slangtule PVDF 6x12 (mm) Slangtule PVDF t.b.v. 6x12 (mm) slang aansluiting.
70186	Snijring PVDF 6x12 (mm) Snijring PVDF t.b.v. 6x12 (mm) slang aansluiting.
70191	Klembus PVDF 3x6 (mm) slang aansluiting Klembus t.b.v. 3x6 (mm) slang aansluiting.
70182	Klemmoer PVDF universeel Klemmoer PVDF universeel (alle slang aansluitingen) 1/2" binnendraad.



LMI overige doseer-accessoires

Itemcode	Omschrijving
26006P	Pulstransmitter (P5, J5) Pulstransmitter voor aansturing van twee of meer doseerpompen tegelijk (serie P5, J5; kabellengte 3 meter).
28368	LMI Kabel, stekker pulsingang A7/B7/C7/P5 serie Externe aanstuurkabel 2-aderig inclusief stekker t.b.v. A7, P5, B7 en C7 serie.
34643	Pompsteun LMI Universele pompsteun, materiaal Polypropyleen geheel compleet met de benodigde montage materialen. Geschikt voor de P1, P5 en B7 serie.
CONSOLE 02	PP console t.b.v. magneetmembraanpomp afmetingen 500x300x250 PP Pompconsole, geschikt voor het plaatsen van een magneetmembraan doseerpomp. Voorzien van lekkage opvang bak met doorvoer t.b.v. aanzuigslang en markering chemicaliën. Afmetingen: 500x250x300 (mm) (HxBxD).
CONSOLE 05	PP console t.b.v. motorgedreven pomp (GA-serie) afmetingen 500x350x300 PP Pompconsole, geschikt voor het plaatsen van een motorgedreven membraan doseerpomp. Voorzien van lekkage opvang bak met doorvoer t.b.v. aanzuigslang en markering chemicaliën. Afmetingen: 500x350x300 (mm) (HxBxD).



Slangenpomp Concept 2105, niet extern aanstuurbaar



Slangenpomp Concept 2105 niet extern aanstuurbaar. Voorzien van alarm melding, intern en extern met behulp van potentiaalvrij alarm contact bij doorloopslang breuk en leegmelding voorraadvat (mits niveau-schakelaar aangesloten). Pompen worden standaard geleverd inclusief doorloopslang.

- Behuizing afmeting: 94x170x130 (mm) BxHxD, beschermingsklasse: IP65.
- Max. tegendruk: 2.0 bar.
- Looptijd: bij toerental instelling < 1/3 100%/h, bij toerental instelling > 1/3 50%/h.
- Voeding: 24 V AC/DC of 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
- Slangaansluiting: PVDF 4x6 (mm) metrische slang.

Itemcode	Omschrijving
98235-5	2105 slangenpomp 4.8 - 240 ml/uur, PS138 - 0.8x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 4.8 ml - 240 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 0.8x1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98235-1	2105 slangenpomp 15 ml - 960 ml/uur, PS138 - 1.6x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 15 ml - 960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 1.6x1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98235-2	2105 slangenpomp 48 ml - 3960 ml/uur, PS138 - 3.2x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 48 ml - 3960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 3.2x1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98235-3	2105 slangenpomp 120 - 9000 ml/uur, PS140 PH 4.8x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 120 ml - 9000 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 140 4.8x1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98287-1	2105 slangenpomp, 4.8 - 240 ml/uur, PS138 - 0.8x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 4.8 ml - 240 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 0.8x1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz, max. 20 VA
98287-2	2105 slangenpomp, 15 - 960 ml/uur, PS138 - 1.6x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 15 ml - 960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 1.6x1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz, max. 20 VA
98287-3	2105 slangenpomp, 48 - 3960 ml/uur, PS138 - 3.2x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 48 ml - 3960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 138 3.2x1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz, max. 20 VA
98287-4	2105 slangenpomp 120 - 9000 ml/uur, PS140 PH 4.8x1.6 Capaciteit: handmatig instelbaar tussen 120 ml - 9000 ml/uur Inclusief doorloopslang PS 140 4.8x1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz, max. 20 VA

Slangenpomp Concept 420, universeel aanstuurbaar



Slangenpomp Concept 420sm zowel intern als extern aanstuurbaar, 4 - 20 mA / 0 - 20 mA, impulsfrequentie max. 120 pulsen/min. Voorzien van koolborstelloze motor met temperatuurbewaking bij > 70 °C. Voorzien van alarm melding, intern en extern met behulp van potentiaalvrij alarm contact bij doorloopslang breuk en leegmelding voorraadvat (mits niveau-schakelaar aangesloten). Pompen worden standaard geleverd inclusief doorloopslang.

- Behuizing afmeting: 90x170x130 (mm) BxHxD, beschermingsklasse: IP65.
- Max. tegendruk: 2.0 bar.
- Voeding: 24 V AC/DC of 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
- Slangaansluiting: 4x6 (mm) metrische slang.

Itemcode	Omschrijving
98307-4	420 slangenpomp 0(4.8) - 240 ml/uur PS138 - 0.8x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (4.8) - 240 ml/uur Inclusief doorloopslang PS138 - 0.8 x 1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98307-3	420 slangenpomp 0(15) - 960 ml/uur PS138 - 1.6x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (15) - 960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS138 - 1.6 x 1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98307-2	420 slangenpomp 0(48) - 4200 ml/uur PS138 - 3.2x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (48) - 4200 ml/uur Inclusief doorloopslang PS140 3.2 x 1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98307-1	420 slangenpomp 0(120) - 9960 ml/uur PS140 - 4.8x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (120) - 9960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS140 4.8 x 1.6 PH Voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
98338-1	420 slangenpomp, 0(4.8) - 240 ml/uur PS138 - 0.8x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (4.8) - 240 ml/uur Inclusief doorloopslang PS138 0.8 x 1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz max. 20 VA
98338-2	420 slangenpomp, 0(15) - 960 ml/uur PS138 - 1.6x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (15) - 960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS138 1.6 x 1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz max. 20 VA
98338-3	420 slangenpomp, 0(48) - 4200 ml/uur PS138 - 3.2x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (48) - 4200 ml/uur Inclusief doorloopslang PS138 3.2 x 1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz max. 20 VA
98338-4	420 slangenpomp, 0(120) - 9960 ml/uur PS140 - 4.8x1.6 PH Capaciteit: handmatig en extern instelbaar tussen 0 (120) - 9960 ml/uur Inclusief doorloopslang PS140 4.8 x 1.6 PH Voeding: 24 V AC/DC, +/- 10%, 50/60 Hz max. 20 VA

Slangenpomp accessoires

Itemcode	Omschrijving
43218	Doorloopslang PS138 0.8x1.6 PH blauw Losse doorloopslang "PharMed®BPT" PS 138 0.8x1.6 PH. kleur-markering blauw. Wordt geleverd inclusief twee bindbandjes.
43046	Doorloopslang PS 138-1.6x1.6 PH zwart Losse doorloopslang "PharMed®BPT" PS 138-1.6x1.6 PH. Kleur-markering zwart. Wordt geleverd inclusief twee bindbandjes.
43048	Doorloopslang PS 138-3.2x1.6 PH groen Losse doorloopslang "PharMed®BPT" PS 138-3.2x1.6 PH. Kleur-markering groen. Wordt geleverd inclusief twee bindbandjes.
43213	Doorloopslang PS 138-3.2x1.6 VT (Viton) zwart Losse doorloopslang PS 138-3.2x1.6 VT, Viton. Kleur zwart. Wordt geleverd inclusief twee bindbandjes.
43066	Doorloopslang PS 140 PH 4.8x1.6 rood Losse doorloopslang "PharMed®BPT" PS 140 PH 4.8x1.6. Kleur-markering rood. Wordt geleverd inclusief twee bindbandjes.
4010048	Doorloopslang PS 138 1.6x1.6 (43046) per meter Doorloopslang "PharMed®BPT" PS 138 1.6x1.6 PH, ID1.6 x OD 4.8 (mm).
4010049	Doorloopslang PS 138 3.2x1.6 (43048) per meter Doorloopslang "PharMed®BPT" PS 138 3.2x1.6 PH, ID3.2 x OD 6.4 (mm).
4010337	Doorloopslang PS 140 PH 4.8x1.6 (43066) per meter Doorloopslang "PharMed®BPT" PS 140 4.8x1.6 PH, ID4.8 x OD 8.0 (mm).

Slangenpomp accessoires

Itemcode	Omschrijving
41023	Bindbandje t.b.v. doorloopslangen Bindbandje t.b.v. montage doorloopslangen.
	
43069	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting 0.8 blauw Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen geschikt voor doorloopslang PS 138-0.8x1.6 PH levering exclusief doorloopslang.
	
43069-43218	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting incl. 0.8x1.6 doorloopslang Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen inclusief voormonteerde doorloopslang PS 138 - 0.8x1.6 PH.
	
43045	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting 1.6 blauw Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen geschikt voor doorloopslang PS 138-1.6x1.6 PH, levering exclusief doorloopslang.
	
43045-43046	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting incl. 1.6x1.6 doorloopslang Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen inclusief voormonteerde doorloopslang PS 138 - 1.6x1.6 PH.
	
43212	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting 3.2 blauw Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen geschikt voor doorloopslang PS 138-3.2x1.6 PH, levering exclusief doorloopslang.
	
43212-43048	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting incl. 3.2x1.6 doorloopslang Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen inclusief voormonteerde doorloopslang PS 138 - 3.2x1.6 PH.
	
43212-43213	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting incl. 3.2x1.6 Viton doorloopslang Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen inclusief voormonteerde doorloopslang PS 138 - 3.2x1.6 VT, Viton.
	

Slangenpomp accessoires

Itemcode	Omschrijving
 43238	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting 4.8 blauw Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen geschikt voor doorloopslang PS 140 4.8x1.6 PH, levering exclusief doorloopslang.
 43238-43066	Slanghouder 4x6 (mm) aansluiting incl. 4.8x1.6 doorloopslang Slanghouder met 4x6 (mm) PVDF koppelingen inclusief voorgemonteerde doorloopslang PS 140 PH - 4.8x1.6 .
 43061	Rotor 47-13 blauw t.b.v. slangenpomp Rotor 47-13 kleur blauw.
 44054	Rotor afdekplaat kleur geel 40 (mm) Rotor afdekplaat, kleur geel, diameter 40 (mm)
 44056	Rotor afdekplaat kleur blauw 40 (mm) Rotor afdekplaat, kleur blauw, diameter 40 (mm)
 49996-250001	Concept motor DC type 2882 DC Motor t.b.v. slangenpomp concept 2105 en 2208 serie
 VK46612	Verlooppkoppeling 4x6 - 6x12 PVDF PVDF verloopkoppeling van 4x6 (mm) slang naar 6x12 (mm) slang
 CONSOLE 06	PP console t.b.v. max. 2x slangenpomp afmetingen 400x250x200 PP Pompsconsole, geschikt voor het plaatsen van maximaal twee slangenpompen. Voorzien van lekkage opvang bak met doorvoer t.b.v. aanzuigslang. Afmetingen: 400x250x200 (mm) (H x B x D). Bij bestelling in combinatie met slangenpomp wordt deze door ons gemonteerd op console.

Zuiglansen



PVC verstelbare zuiglansen met ontluchting, in vier verschillende insteeklengtes leverbaar (450, 600, 720 en 1000 mm).

- Geschikt voor inbouw in kunststof voorraadtanks en 25-kilo cans.
- Standaard voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf.
- Slangaansluiting: 4x6 of 6x12 (mm).

Itemcode	Omschrijving
LASP/1V4	Zuiglans PVC 45/60 4x6 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 600 (mm), insteeklengte 450 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting: 4x6 (mm).
LASP/1V4/12	Zuiglans PVC 45/60 6x12 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 600 (mm), insteeklengte 450 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 6x12 (mm).
LASP/1V6	Zuiglans PVC 60/75 4x6 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 750 (mm), insteeklengte 600 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 4x6 (mm).
LASP/1V6/12	Zuiglans PVC 60/75 6x12 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 750 (mm), insteeklengte 600 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 6x12 (mm).
LASP/1V7	Zuiglans PVC 72/87 4x6 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 870 (mm), insteeklengte 720 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 4x6 (mm).
LASP/1V7/12	Zuiglans PVC 72/87 6x12 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 870 (mm), insteeklengte 720 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 6x12 (mm).
LASP/1V9	Zuiglans PVC 100/115 4x6 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 1150 (mm), insteeklengte 1000 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 4x6 (mm).
LASP/1V9/12	Zuiglans PVC 100/115 6x12 (mm) slang aansluiting PVC verstelbare zuiglans, lengte 1150 (mm), insteeklengte 1000 (mm), voorzien van laagniveau schakelaar t.b.v. uitschakelen doseerpomp, terugslagklep en zuigkorf. Slangaansluiting 6x12 (mm).
0760491	Vlotter los t.b.v. LASP/1Vxxx Losse vlotter t.b.v. zuiglansen type: LASP/1Vxxx

Slangen en koppelingen

Itemcode	Omschrijving
 36182-100	PE slang, 4/6 (mm) zwart, rol 100 (m) PE slang, 10 bar (bij 20 graden Celsius), afmeting 4x6 (mm) geschikt voor dosering van chloor en zwavelzuur, kleur zwart. Levering op rol à 100 meter.
 36183-100	PE slang, 1/8x1/4" zwart, rol 100 (m) PE slang, 10 bar (bij 20 graden Celsius), afmeting 1/8x1/4" geschikt voor dosering van chloor / zwavelzuur, kleur zwart. Levering op rol à 100 meter.
 11884-50	PVC slang transparant 4/6 (mm) PVC transparante slang zonder inlagen 4x6 (mm). Levering op rol à 50 meter.
 11883-50	PVC slang 6/12 nylon vezel versterkt rol 50 (m) 50 (m) PVC slang, gewapend met nylon vezel, 15 bar (20 °C), 6 x 12 (mm) geschikt voor meetwater en dosering van chloor / zwavelzuur. Levering op rol à 50 meter.
 11883-100	PVC slang 6/12 nylon vezel versterkt rol 100 (m) 100 (m) PVC slang, gewapend met nylon vezel, 15 bar (20 °C), 6 x 12 (mm) geschikt voor meetwater en dosering van chloor / zwavelzuur. Levering op rol à 100 meter.
 50061216	PVC slangkoppeling 6/12 x 16 mm lijm PVC slangkoppeling 6 12 (mm) x 16 (mm) lijm
 50061238	PVC slangkoppeling 6/12 x 3/8" PVC slangkoppeling 6 x 12 (mm) x 3/8" male schroefdraad
 50061212	PVC slangkoppeling 6/12 x 1/2" PVC slangkoppeling 6 x 12 (mm) x 1/2" male schroefdraad

Slangen en koppelingen

Itemcode	Omschrijving
	50061216/8 Wartel t.b.v. 6/12 slangkoppeling PVC wartel t.b.v. 6 x 12 (mm) slangkoppeling
	50061216/9 Snijring tbv 6/12 PVC slangkoppeling Snijring t.b.v. 6/12 (mm) PVC slangkoppeling
	401200F1 Koppeling PVDF 4/6 (mm) x 1/4" zonder O ring PVDF slangkoppeling 4x6 (mm) x 1/4" buitendraad.
	401212F1 Koppeling PVDF 4/6 (mm) x 1/4" met O ring PVDF slangkoppeling 4x6 (mm) x 1/4" buitendraad voorzien van viton O ring afdichting.
	401412F1 Koppeling PVDF 4/6 (mm) x 3/8" met O ring PVDF slangkoppeling 4x6 (mm) x 3/8" buitendraad voorzien van viton O ring afdichting.
	31200F1 Koppeling PVDF DN 1/8x1/4" 1/4" zonder O ring PVDF slangkoppeling 1/8"x1/4" * G 1/4" buitendraad
	31212F1 Koppeling PVDF DN 1/8x1/4" 1/4" met O ring PVDF slangkoppeling 1/8"x1/4" x G 1/4" buitendraad voorzien van viton O ring afdichting

Palintest fotometers



Het testen van water speelt een vitale rol in de hygiëne en veiligheid van zwembaden. De Palintest fotometers zijn in de loop der jaren de standaard geworden onder professionele gebruikers. Ze worden gebruikt in zwembaden, thermaalbaden, therapiebaden, recreatiecentra, ontspanningsoorden, sauna's, hotels, bungalowparken, campings en andere faciliteiten. Ook worden ze gebruikt in privé-zwembaden, whirlpools en hot tubs.

Itemcode

Omschrijving

SPH003D

Pooltest 3 fotometer in koffer Cl, pH, cya

Pooltest 3, waterdichte IP67 fotometer voor het bepalen van chloor (vrij, gebonden en totaal), pH-waarde en cyanuurzuur. Compleet in kunststof koffer voorzien van testtabletten 100 stuks van ieder (DPD1, DPD3, fenolrood en cyanuurzuur), 4 cuvetten en 2 x 1.5V batterijen, 4 x roerstaafje en schoonmaakborstel en Nederlandstalige handleiding.



SPH007D

Pooltest 7 fotometer in koffer

Pooltest 7, waterdichte IP67 fotometer voor het bepalen van chloor (vrij, gebonden en totaal), pH-waarde, cyanuurzuur, bufferend vermogen conform DIN 19643 Ks 4.3, alkaliteit en calciumhardheid.

Levering compleet in kunststof koffer voorzien van testtabletten, 100 stuks van ieder (DPD1, DPD3, fenolrood, alkaliteit, en cyanuurzuur. 50 stuks calciumhardheid No 1 en 2), 6 testcuvetten, 2 x 1.5V batterijen, 6 x roerstaafje, schoonmaakborstel en Nederlandstalige handleiding.



SP709E

Pooltest 9 Premier Kit excl. voedingsadapter incl. USB kabel

Pooltest 9, professionele fotometer voor zwembaden, zeer eenvoudig in gebruik. Voorzien van groot LCD scherm met achtergrondverlichting welke in en uit te schakelen is. Volledig waterdicht volgens klasse IP67. Automatische golflengte instelling. Aflezen in mg/l of ppm.

Voorgeprogrammeerde parameters: chloor en broom (vrij, gebonden en totaal), pH-waarde, ozon, koper, alkaliteit, calciumhardheid, cyanuurzuur en ijzer. Zeer geschikt voor het nauwkeurig bepalen van de langelier index. Compleet in kunststof koffer voorzien van diverse testtabletten 500 stuks totaal, 8 cuvetten, USB kabel en 3 x 1.5V batterijen. Standaard voorzien van waterdichte USB poort en intern geheugen voor de laatste 100 metingen. Optioneel netadapter leverbaar.



SP725E

Pooltest 25 Pro Kit excl. voedingsadapter incl. USB kabel

Pooltest 25E, professionele fotometer voor zwembaden, zeer eenvoudig in gebruik. Voorzien van groot LCD scherm met achtergrondverlichting welke in en uit te schakelen is. Volledig waterdicht volgens klasse IP67. Automatische golflengte instelling. Aflezen in mg/l of ppm.

Voorgeprogrammeerde parameters: chloor en broom (vrij, gebonden en totaal), pH-waarde, ozon, koper, alkaliteit, calciumhardheid, cyanuurzuur, ijzer, zout, aluminium, nitraat, sulfaat, ammoniak, fosfaat, mangaan en waterstofperoxide. Zeer geschikt voor het nauwkeurig bepalen van de langelier index. Compleet in kunststof koffer voorzien van diverse testtabletten, 8 cuvetten, USB kabel en 3 x 1.5V batterijen. Standaard voorzien van waterdichte USB poort en intern geheugen voor de laatste 500 metingen. Optioneel netadapter leverbaar.



Palintest fotometers testtabletten



Hieronder staat een beknopt overzicht van onze testtabletten voor gebruik met de fotometers. Alle testtabletten worden geleverd in aluminium doordrukstrips en geproduceerd onder ISO9002 kwaliteitsborging. De kwaliteit en reproduceerbaarheid staan onder continue controle en zijn herleidbaar naar internationale standards.

Itemcode	Omschrijving
AP011	DPD1 vrij chloor 0 - 5.0 mg/l DPD1 vrij chloor testtabletten (0 - 5 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP013	DPD1 XF vrij chloor 0 - 10 mg/l DPD1 XF vrij chloor testtabletten (0 - 10 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP021	DPD2 mono- en dichlooramine 0 - 5.0 mg/l DPD2 mono- en dichlooramine testtabletten (0 - 5.0 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP031/1	DPD3 totaal chloor 0 - 5.0 mg/l DPD3 totaal chloor testtabletten (0 - 5 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP033/1	DPD3 XT totaal chloor 0 - 10 mg/l DPD3 XT totaal chloor testtabletten (0 - 10 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP041	DPD4 direct totaal chloor 0 - 5.0 mg/l DPD4 direct totaal chloor testtabletten (0 - 5 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP130	Fenolrood pH 6.5 - 8.4 Fenolrood testtabletten (pH-waarde 6.5 - 8.4), verpakt per 250 stuks.
AP188	Alkaliteit totaal 0 - 500 mg CaCO₃ Alkaliteit totaal (Alkaphot) testtabletten (0 - 500 mg/l CaCO ₃), verpakt per 250 stuks.
AP166	Aluminium 0 - 0.5 mg/l No. 1 en No. 2 Aluminium testtabletten (0 - 0.5 mg/l), verpakt per 250 stuks No. 1 en No. 2.
AP152	Ammoniak 0 - 1.0 mg/l N, No. 1 en No. 2 Ammoniak testtabletten (0 - 1.0 mg/l N), verpakt per 250 stuks No. 1 en No. 2.
AP087	Cyanuurzuur 0 - 200 mg/l Cyanuurzuur testtabletten (0 - 200 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP060	DPD totaal broom 0 - 10 mg/l DPD totaal broom testtabletten (0 - 10 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP252	Calciumhardheid 0 - 500 mg/l CaCO₃ Calciumhardheid (Calcicol) testtabletten (0 - 500 mg/l CaCO ₃), verpakt per 250 stuks No. 1 en No. 2.
AP162	Chloor HR 0 - 250 mg/l Chloor HR testtabletten (0 - 250 mg/l), inclusief aanzuurtabletten, verpakt per 250 stuks ieder.
AP186	Koper vrij en totaal 0 - 5.0 mg/l Koper (Coppercol) vrij en totaal testtabletten (0 - 5.0 mg/l), verpakt per 250 stuks ieder.
AP187	Koper alleen vrij 0 - 5.0 mg/l Koper (Coppercol) alleen vrij testtabletten (0 - 5.0 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP155	IJzer LR 0 - 1.0 mg/l IJzer LR testtabletten (0 - 1.0 mg/l), verpakt per 250 stuks.

Palintest fotometers testtabletten



Hieronder staat een beknopt overzicht van onze testtabletten voor gebruik met de fotometers. Alle testtabletten worden geleverd in aluminium doordrukstrips en geproduceerd onder ISO9002 kwaliteitsborging. De kwaliteit en reproduceerbaarheid staan onder continue controle en zijn herleidbaar naar internationale standaards.

Itemcode	Omschrijving
AP105	Waterstofperoxide HR 0 - 100 mg/l Waterstofperoxide HR testtabletten (0 - 100 mg/l), inclusief aanzuurttabletten, verpakt per 250 stuks ieder.
AP173	Mangaan 0 - 0.03 mg/l No. 1 en No. 2 Mangaan testtabletten (0 - 0.03 mg/l), verpakt per 250 stuks No. 1 en No. 2.
AP163	Nitraat 0 - 1.0 /20 mg/l N Nitraat (Nitratest) testtabletten (0 - 0.1 / 20 mg/l N), verpakt per 200 stuks.
AP056	DPD Ozon 0 - 2.0 mg/l DPD Ozon (O ₃) testtabletten (0 - 2.0 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP272	PHMB (polyhexamethyleen biguanide) 2 - 100 mg/l PHMB (polyhexamethyleen biguanide) testtabletten (2 - 100 mg/l), verpakt per 250 stuks.
AP268	Chloride (zout) 0 - 50 mg/l Cl- tot 50000 mg/l NaCl Chloride (zout) testtabletten (0 - 50 mg/l Cl- tot 50000 mg/l NaCl), inclusief aanzuurttabletten, verpakt per 250 stuks ieder.
AP154	Sulfaat 0 - 200 mg/l Sulfaat testtabletten (0 - 200 mg/l), verpakt per 250 stuks.

Palintest fotometers vloeistoffen en poeders

Itemcode	Omschrijving
	AT015 DPD1 vloeistof A+B (2 x 12 flesjes) Vloeibare DPD1 (A+B) verpakt per 12 x 2 x 10 (ml) flesje. Houdbaarheid 15 maanden, na openen 1 maand. Dosering voor A en B Cl ₂ < 2 mg/l: 3 druppels; voor Cl ₂ > 2 mg/l: 6 druppels.
	AT035 DPD3 vloeistof 12 x flesje 10 (ml) Vloeibare DPD3, verpakt per 12 x 10 (ml) flesje. Houdbaarheid 15 maanden, na openen 1 maand. Dosering 3 druppels.
	AT137 Fenolrood vloeistof 12 x flesje 10 (ml) Vloeibare Fenolrood, verpakt per 12 x 10 (ml) flesje. Houdbaarheid 15 maanden, na openen 1 maand. Dosering 3 druppels.
	FR-100 DPD1 poeder 0 - 5 mg/l vrij chloor DPD1 poeder verpakt per 100 tests, vrij chloor.
	FR-500 DPD1 poeder 0 - 5 mg/l vrij chloor DPD1 poeder verpakt per 500 tests, vrij chloor.
	TL-100 DPD3 poeder 0 - 5 mg/l totaalchloor DPD3 poeder verpakt per 100 tests (totaalchloor).
	TL-500 DPD3 poeder 0 - 5 mg/l totaalchloor DPD3 poeder verpakt per 500 tests (totaalchloor).

Palintest fotometers accessoires

Itemcode	Omschrijving
 PT746	USB kabel t.b.v. Palintest fotometer USB kabel o.a. geschikt voor de Palintest fotometer 7500, Pooltest 9 & 25.
 PT745	USB voeding 230 V t.b.v. Palintest fotometer USB voeding / adapter 230 VAC o.a. geschikt voor de Palintest fotometer 7500, Pooltest 9 & 25.
 SPC006	Check standaards t.b.v. Pooltest 3, 6 en 7 incl. certificaat Check standaards (Neutral Density Filters) t.b.v. Palintest fotometer Pooltest 3, 6 en 7 inclusief certificaat.
 PT791	Check standaards t.b.v. Pooltest 9 incl. certificaat Check standaards t.b.v. Palintest fotometer Pooltest 9 inclusief certificaat.
 PT804	Check standaards t.b.v. Pooltest 25, Fotometer 7100 en 7500 incl. certificaat Check standaards t.b.v. Palintest fotometer 7100, 7500 en Pooltest 25 inclusief herleidbaar certificaat.
 PT555/5	Cuvetten 10 ml glas 25 (mm) rond Glazen cuvetten, inhoud 10 (ml), rond 25 (mm), lengte 50 (mm), inclusief deksels, verpakt per 5 stuks.
 PT545	Standaard voor 25 (mm) cuvetten new Standaard voor maximaal 8 stuks 25 (mm) cuvetten.
 PT595/5	Cuvetten 10 ml glas rond 82 (mm) lang Glazen cuvetten, inhoud 10 (ml), rond 18 (mm), lengte 82 (mm), inclusief deksels, verpakt per 5 stuks.

Palintest fotometers accessoires

Itemcode	Omschrijving
 PT524/5	Palintest plastic cuvetten 10 (ml) rond Plastic cuvetten inhoud 10 (ml), rond, inclusief deksels, verpakt per 5 stuks.
 PT501	Palintest standaard voor 8 cuvetten Palintest standaard t.b.v. 8 glazen ronde cuvetten.
 PT521/5	Palintest plastic cuvetten, vierkant Plastic cuvetten, vierkant, inhoud 10 (ml), inclusief deksel, verpakt per 5 stuks.
 354243	Cuvetten, glas, vierkant, incl. deksel Glazen cuvetten 10 (ml), vierkant, inclusief deksels, verpakt per 5 stuks.
 197620	Cuvetten, glas tbv PCcheckkit Glazen cuvetten voor PCcheckkit, 10 ml, rond, per 12 stuks.
 PT663	Palintest schoonmaakborstel t.b.v. cuvetten Schoonmaakborstel t.b.v. cuvetten en filter vuilvanger meetwater.
 PT502	Palintest roerstaafje plastic Plastic stampertje t.b.v. het verpulveren van de diverse testtabletten.
 PT500	Demiwater aanmaakpak DE-ION pack, geschikt voor het maken van demiwater (circa 5 l).

Palintest fotometers accessoires

Itemcode	Omschrijving
PT512	Verdunningsbeker x2, x3, x4, x5 en x10 Palintest verdunningsbeker, x2, x3, x4, x5 en x10.



Palintest Cool Pooltester toebehoren

Itemcode	Omschrijving
   	AR165/1 CoolPooltester testtabletten Cl, pH, alk Navulverpakking testtabletten t.b.v. CoolPooltester SP163. Bestaande uit 30 x DPD1, 20 x DPD3, 30 x fenolrood en 10 x alkaliteit testtabletten inclusief stamper en testcuvet.
	AR165/2 CoolPooltester testtabletten Cl, pH, cya Navulverpakking testtabletten t.b.v. CoolPooltester SP164. Bestaande uit 30 x DPD1, 20 x DPD3, 30 x fenolrood en 10 x cyanuurzuur testtabletten inclusief stamper en testcuvet.
	AR110 CoolPooltester testtabletten fenolrood Fenolrood testtabletten (pH-waarde), uitsluitend te gebruiken samen met de CoolPooltester fotometer. Verpakt per 250 stuks.
	PT164 Coolpooltester cuvetten 5 stuks Plastic cuvetten inhoud 10 (ml), vierkant verpakt per 5 stuks inclusief deksel t.b.v. Cool Pooltester fotometer.

Palintest comparatorkits



Palintest biedt een zeer breed scala aan tests gebaseerd op het comparator-met-kleurschijf-principe voor de zwembadbranche. De kleurschijven worden geproduceerd met de nieuwste technologie, wat het mogelijk maakt om meer dan twee miljoen kleuren te printen. Hierdoor bent u verzekerd van een perfect testresultaat. De kleurschijven zijn aan een serie uitgebreide en langdurige tests onderworpen om er zeker van te zijn dat ze een leven lang meegaan zonder te verkleuren.

Itemcode	Omschrijving
CKH1001	Contour comparator set CL2 0 - 5 mg/l Compacte comparator set voor het meten van vrij- en totaalchlor 0 - 5 mg/l Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH1002	Contour comparator set CL2 0 - 2 mg/l Compacte comparator set voor het meten van vrij- en totaalchlor 0 - 2 mg/l Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH1003	Contour comparator set CL2 0 - 1 mg/l Compacte comparator set voor het meten van vrij- en totaalchlor 0 - 1 mg/l Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH1005	Contour comparator set Br2 0 - 8 mg/l Compacte comparator set voor het meten van Broom 0 - 8 mg/l Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH1192	Contour comparator set Alkaliteit 0 - 250 mg/l CaCO₃ Compacte comparator set voor het meten van de Alkaliteit 0 - 250 mg/l CaCO ₃ Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH2001	Contour duo comparator set CL2 0 - 5 mg/l en pH Compacte comparator set voor het meten van de vrij- en totaalchlor 0 - 5 mg/l en pH 6.8 - 8.4. Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH2002	Contour duo comparator set CL2 0 - 2 mg/l en pH Compacte comparator set voor het meten van de vrij- en totaalchlor 0 - 2 mg/l en pH 6.8 - 8.4. Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH2003	Contour duo comparator set CL2 0 - 1 mg/l en pH Compacte comparator set voor het meten van de vrij- en totaalchlor 0 - 1 mg/l en pH 6.8 - 8.4. Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.
CKH2005	Contour duo comparator set Br2 0 - 8 mg/l en pH Compacte comparator set voor het meten van de Broom 0 - 8 mg/l en pH 6.8 - 8.4. Geheel compleet in koffer met startset testtabletten, roerstaaf, schoonmaakborstel en test cuvetten.

Palintest testkits en teststrips

Itemcode	Omschrijving
	SP600 Palintest Minikit chloor en pH Pooltest Minikit 0.5 - 5.00 mg/l Cl, 6.8 - 8.4 pH. Inclusief 2 x 20 testtabletten.
	SP610 Palintest Pooltester t.b.v. chloor, pH Testset voor het eenvoudig bepalen van de vrijchloor concentratie (0.1 - 1 en 0.5 - 6 mg/l) en pH-waarde (6.8 - 8.4) inclusief 2 x 20 testtabletten.
	SP612 Palintest Pooltester t.b.v. chloor (0-5 mg/l), pH, alk Testset voor het eenvoudig bepalen van de vrijchloor concentratie (0 - 5 mg/l), pH-waarde (6.8 - 8.4) en alkaliteit (0 - 250 mg/l CaCO ₃).
	SP614 Palintest Pooltester t.b.v. chloor (0-3 mg/l), pH, alk Testset voor het eenvoudig bepalen van de vrijchloor concentratie (0 - 3 mg/l), pH-waarde (6.8 - 8.4) en alkaliteit (0 - 250 mg/l CaCO ₃).
	SP616 Palintest Pooltester broom, pH, alk Testset voor het eenvoudig bepalen van de broom concentratie (0 - 8 mg/l), pH-waarde (6.8 - 8.4) en alkaliteit (0 - 250 mg/l CaCO ₃).
	SP315 Palintest Pooltester t.b.v. chloor, pH, alk, calciumhardheid Testset voor het eenvoudig bepalen van de vrijchloor concentratie (0 - 6 mg/l), pH (6.8 - 8.4), alkaliteit (0 - 500 mg/l CaCO ₃) en calciumhardheid (0 - 500 mg/l CaCO ₃) (langelier index).
	SP315C Palintest Pooltester t.b.v. chloor, pH, alk, cya, calciumhardheid Testset voor het eenvoudig bepalen van de vrijchloor concentratie (0 - 6 mg/l), pH (6.8 - 8.4), alkaliteit (0 - 500 mg/l CaCO ₃), cyanuurzuur (0 - 200 mg/l) en calciumhardheid (0 - 500 mg/l CaCO ₃) (langelier index).
	SP618 Palintest Pooltester koper, pH, alk Testset voor het eenvoudig bepalen van de koper concentratie (0 - 1 mg/l), pH-waarde (6.8 - 8.4) en alkaliteit (0 - 250 mg/l CaCO ₃).

Palintest testkits en teststrips

Itemcode	Omschrijving
	SP623 Palintest Pooltester pH en Waterstofperoxide Testset voor het eenvoudig bepalen van de concentratie waterstofperoxide (5 - 50 mg/l) en pH-waarde (6.8 - 8.4)
	SP624 Palintest Pooltester PHMB, pH en Alk Testset voor het eenvoudig bepalen van de concentratie PHMB 0 - 100 mg/l, pH-waarde (6.8 - 8.4) en totaal alkaliteit 0 - 250 mg/l CaCO ₃
	SP625 Palintest Pooltester PHMB, pH en Waterstofperoxide Testset voor het eenvoudig bepalen van de concentratie PHMB 0 - 100 mg/l, pH-waarde (6.8 - 8.4) en Waterstofperoxide 5 - 50 mg/l H ₂ O ₂
	SP620 Palintest Pooltester cyanuurzuur Testset voor het eenvoudig bepalen van de cyanuurzuur concentratie (0 - 200 mg/l).
	SP622 Palintest Pooltester zoutwater 0-7000 mg/l Testset voor het eenvoudig bepalen van de concentratie zout NaCl 0 - 7000 mg/l NaCl.
	SP626 Palintest Pooltester zuurstof/pH Testset voor het eenvoudig bepalen van de concentratie zuurstof 1.0 - 15 mg/l en pH-waarde (6.8 - 8.4)
	PK079 Chloride pocketset 0 - 1000 mg/l Pocket set 0 - 1000 mg/l Cl ⁻ geschikt voor 50 tests.
	PK166 Aluminium pocketset 0 - 0.5 mg/l Pocket set 0 - 0.5 mg/l aluminium geschikt voor 50 tests.

Palintest testkits en teststrips

Itemcode	Omschrijving
 AT010	DPD1 testtabletten t.b.v. Pooltester DPD1 testtabletten (vrijchloor) snel oplosbaar t.b.v. Pooltester/Comparator, verpakt per 250 stuks. Niet geschikt voor fotometer.
 AT030	DPD3 testtabletten t.b.v. Pooltester DPD3 testtabletten (totaal chloor) snel oplosbaar t.b.v. Pooltester/Comparator, verpakt per 250 stuks. Niet geschikt voor fotometer.
 AT130	Fenolrood testtabletten sneloplosbaar Fenolrood testtabletten (pH waarde) snel oplosbaar t.b.v. Pooltester/Comparator, verpakt per 250 stuks. Niet geschikt voor fotometer.
 AL003B	Navulverpakking Pooltest SP610 Navulverpakking testtabletten 30 x DPD1 en 30 x fenolrood (pH).
 AL004B	Navulverpakking Pooltest SP612 / SP614 Navulverpakking testtabletten 20 x DPD1, 20 x fenolrood (pH) en 10 x alkaliteit (Alkavis).
 AL192B	Navulverpakking Pooltest alkaliteit (Alkavis) Navulverpakking testtabletten 50 x alkaliteit (Alkavis).
 AL087B	Navulverpakking Pooltest Cyanuurzuur Navulverpakking testtabletten 50 x Cyanuurzuur
 AD-0726	Navulset Alkalinity Total 250 tabletten SP315/315C 250 testtabletten voor het eenvoudig bepalen van totaal Alkaliteit middels de zogenoemde tel methode.

Palintest testkits en teststrips

Itemcode	Omschrijving
AD-0776	Navulset Calcium Hardness 250 tabletten SP315/315C 250 testtabletten voor het eenvoudig bepalen van Calciumhardheid middels de zogenoemde tel methode.
PT634	Pool teststrips Cl, pH, alk Pool teststrips 3 in 1, vrij- en totaalchlor, pH-waarde en alkaliteit, inhoud 50 strips.
PT637	Pool teststrips Cl, pH, alk, cya Pool teststrips 6 in 1, vrij- en totaalchlor, pH-waarde, alkaliteit, calciumhardheid en cyaanuurzuur, inhoud 50 strips.



Draagbare handmeters en pocketmeters

Itemcode	Omschrijving
	50010012 PH 7 compleet incl. pH-sensor met ingebouwde temp. Toont pH/mV en temperatuur tegelijkertijd Selecteerbare resolutie: 0,1/0,01 pH Automatische kalibratie tot 3 punten (3 standaarden pH-buffer) USA en NIST Handmatige kalibratie tot 2 punten (door de gebruiker gedefinieerde pH-Buffer) Stabiliteits Parameter (Low-Med-High) voor hoge nauwkeurige metingen Groot scherm met indicatie van de kalibratie buffers en meetstabiliteit Geheugen om de laatste kalibratie of elektrode informatie terug te halen Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium Bereiken: 0,00 - 14,00 pH / +/- 1000 mV, 0 - 100°C
	50010112 PH 70 compleet incl. pH-sensor met ingebouwde temp. Toont pH/mV en temperatuur tegelijkertijd Selecteerbare resolutie: 0,1/0,01 pH Automatische kalibratie tot 3 punten (3 standaarden pH-buffer) USA en NIST Handmatige kalibratie tot 2 punten (door de gebruiker gedefinieerde pH-Buffer) Stabiliteits Parameter (Low-Med-High) voor hoge nauwkeurige metingen Groot scherm (backlight) met indicatie van de kalibratie buffers en meetstabiliteit Geheugen om de laatste kalibratie of elektrode informatie terug te halen (incl. datum en tijd) Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium GLP CAL DUE: kalibratiefrequentie in stellen voor hogere meetkwaliteit Data opslag (automatisch of handmatig) 500 gegevens met datum en tijd USB poort om gegevens over te brengen of de meter van stroom te voorzien (kabel meegeleverd) Software PC-Link om gegevens over te brengen (meegeleverd) Bereiken: -2,00 ... 16,00 pH, -1999 ... +1999 mV, -10 ... +110°C
	50002002 pH elektrode model 201T voor PH7 en PH70 pH elektrode model 201T met interne temperatuur sensor voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 1m BNC aansluiting.
	EC-FC-7252101B pH-elektrode t.b.v. PH502 en PH602 pH-combi elektrode, single junction. Kunststof schacht inclusief beschermhuls, kabel en BNC stekker. Schaft lengte: 120 (mm). Kabel: 1 (m) vast (IP65) Ø 3.2 (mm). Bereik pH/temp.: 1...12 pH, -15...+80 °C.
	32105302 Redox elektrode voor PH7 en PH70 Redox elektrode voor pH 7 en pH 70, kabel lengte 1m met BNC aansluiting.

Draagbare handmeters en pocketmeters

Itemcode	Omschrijving
	50000112 Elektrode houder met flexibele arm Elektrode houder met flexibele arm
	50010412 COND 7 compleet incl. geleidbaarheid sensor Toont geleidbaarheid en temperatuur tegelijkertijd Automatische kalibratie van 1 tot 4 punten (standaard geleidbaarheids waarden) Handmatige kalibratie van 1 punt (oor de gebruiker gedefinieerd) Groot display met indicatie van de gebruikte standaarden en meetstabiliteit. Automatische en handmatige temperatuur compensatie met referentie waarden tussen de 15...30 °C Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium
	50010512 COND 70 compleet incl. geleidbaarheid sensor Toont geleidbaarheid en temperatuur tegelijkertijd Automatische kalibratie van 1 tot 4 punten (standaard geleidbaarheids waarden) Handmatige kalibratie van 1 punt (oor de gebruiker gedefinieerd) Groot display met indicatie van de gebruikte standaarden en meetstabiliteit. Automatische en handmatige temperatuur compensatie met referentie waarden tussen de 15...30 °C Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium TDS meting met aanpasbare factor GLP Geheugen om te kijken naar de laatste kalibratie in verhouding tot de celconstante, datum en tijd CAL DUE: kalibratiefrequentie instellen voor hogere meetkwaliteit Data opslag (automatisch of handmatig) 500 gegevens met datum en tijd USB poort om gegevens over te brengen of de meter van stroom te voorzien (kabel meegeleverd) Software PC-Link om gegevens over te brengen (meegeleverd)
	50010712 PC 7 compleet incl. pH- en geleidbaarheid sensor Toont pH/redox/geleidbaarheid/TDS en temperatuur parameters tegelijkertijd pH: electeerbare resolutie: 0,1/0,01 pH Automatische kalibratie tot 3 punten met 2 selecteerbare pH-buffer sets (USA en NIST) Handmatige kalibratie tot 2 punten (door de gebruiker gedefinieerde pH buffer) Stabiliteits instelling (Low-Med-High) voor hoge nauwkeurigheds metingen Geleidbaarheid: Automatische kalibratie van 1 tot 4 punten (standaard geleidbaarheids waarden) Handmatige kalibratie van 1 punt (door de gebruiker gedefinieerd) Automatische en handmatige temperatuur compensatie met referentie waarden tussen de 15...30 °C Groot display met indicatie van de gebruikte standaarden en meetstabiliteit. Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium Bereiken: 0,00 - 14,00 pH / +/- 1000 mV, 0,0 - 199,9 mS/cm, 0 - 100°C

Draagbare handmeters en pocketmeters

Itemcode	Omschrijving
	50010812 PC 70 compleet incl. pH- en geleidbaarheid sensor Toont pH/redox/geleidbaarheid/TDS en temperatuur parameters tegelijkertijd pH: Selecteerbare resolutie: 0,1/0,01 pH Automatische kalibratie tot 3 punten met 2 selecteerbare pH-buffer sets (USA en NIST) Handmatige kalibratie tot 2 punten (door de gebruiker gedefinieerde pH buffer) Stabiliteits instelling (Low-Med-High) voor hoge nauwkeurigheds metingen Geleidbaarheid: Automatische kalibratie van 1 tot 4 punten (standaard geleidbaarheids waardes) Handmatige kalibratie van 1 punt (door de gebruiker gedefinieerd) Automatische en handmatige temperatuur compensatie met referentie waardes tussen de 15...30 °C Groot display (backlight) met indicatie van de gebruikte standaarden en meetstabiliteit. Waterdicht volgens IP57 Sterke koffer met alle accessoires om te gebruiken als een klein draagbaar laboratorium TDS meting met aanpasbare factor GLP Geheugen om te kijken naar de laatste kalibratie in verhouding tot de cel constante, datum en tijd CAL DUE: calibratiefrequentie instellen voor hogere meetkwaliteit Data opslag (automatisch of handmatig) 500 gegevens met datum en tijd USB poort om gegevens over te brengen of de meter van stroom te voorzien (kabel meegeleverd) Software PC-Link om gegevens over te brengen (meegeleverd) Bereiken: -2,00 - 16,00 pH / +/- 1999 mV, 0,0 - 199,9 mS/cm, -10 - 110°C, TDS 0 - 100 g/l
	AZ-363 Temperatuur meter (lolly) Draagbare digitale temp. meter, meetbereik -10.0 .. +200.0 °C Resolutie 0,1°C inclusief min. / max. geheugen.
	50011062 TEMP 7 NTC Kit, draagbare thermometer incl. elektrode NT 7L Resolutie 0,1 °C Met microprocessor MIN / MAX-waarden Metingstabiliteits indicator Permanent geheugen Extern kalibreerbaar Automatische uitschakeling en hold functie Batterij-indicator Zelfdiagnose berichten Spatwaterdicht IP56 bescherming Rubberen bescherming met ondersteuning Certificeerbaar bij National metrologie centrum
	50011142 NT7L temperatuur elektrode NT7L temperatuur elektrode voor TEMP 7 NTC Kit

Draagbare handmeters en pocketmeters

Itemcode

Omschrijving



PTH090

Compacte troebelheidsmeter in koffer

Compacte draagbare troebelheidsmeter werkend met het unieke QuadotIX optica, 860 nm lichtbron volgens ISO7027.

Beschermingsklasse: IP67

Meetbereik 0 - 1050 NTU (FTU, FNU, mg/l, TSS)

Nauwkeurigheid: 2% van aanwijzing

Resolutie: 0,1 NTU in het bereik 0,01 - 9,99 NTU, 1 NTU in het bereik tot 99,9 NTU boven de 100 NTU 1%

Mogelijkheid voor het ingeven van gebruiker ID en monster ID (tot 12 karakters)

Slaat de laatste 100 metingen op inclusief tijd, datum, gebruikers ID, monster ID en meet mode op. Daarnaast worden de laatste 12 geslaagde kalibraties inclusief tijd, datum en gebruikers ID opgeslagen.

Levering bestaande uit: stevige kunststof koffer, meetinstrument, 4 meet cuvetten, vier kalibratie standaards, verdunningsbeker, silicone olie en schoonmaakborstel.

Elclozid zoutelektrolyse

Met onze Elclozid zoutelektrolyse-apparatuur wordt op een milieuvriendelijke en uiterst veilige wijze natriumhypochloriet (NaOCl) geproduceerd. Meer dan 1200 klanten wereldwijd hebben voor deze installaties gekozen, mede dankzij de eenvoudige bediening en zeer lage onderhoudskosten. De installaties zijn nagenoeg onderhoudsvrij. Met de grotere varianten is het mogelijk meerdere baden te voorzien van natriumhypochloriet. De productiecapaciteit is vanzelfsprekend proportioneel regelbaar. Met installaties die al ruim 25 jaar in bedrijf zijn, kunnen we gerust stellen dat u met Elclozid een kwaliteitsproduct kiest met ruime praktijkervaring.

Aangezien elk zwembad weer anders is, adviseren wij u graag telefonisch of in een persoonlijk gesprek over de mogelijkheden en keuze van de juiste Elclozid-installatie voor uw specifieke toepassing. Hierna ontvangt u van ons indien gewenst een op maat gemaakte prijsopgave.

S-20 T

S20 unit, maximaal 20 gr chloor per uur

Geïntegreerd PVC zoutvoorraadvat voor circa 30 kg. Levering inclusief magneetklep, 1 x elektrolyse cel, 3 x anode gemaakt van gecoat titaan en kathode uit speciaal koolstof (gepatenteerd). Stuurunit voorzien van aan/uit knop, potentiometer voor interne instelling productie capaciteit. Voedingsspanning: 230 V, 50Hz / 6 A. Afmetingen voorraadvat: 310 x 500 (mm) D x H. Afmetingen stuurunit: 240x150x320 (mm) BxDxH. Gewicht: ca. 15 kg (zonder zout). Geschikt voor zwembaden tot maximaal 80 m³.



S-20 T CT

S20 unit, maximaal 20 gr chloor per uur, Clean-Tech uitvoering

Identiek aan de S-20 T, inclusief automatische ontkalking voor nagenoeg onderhoudsvrije werking. Afmetingen stuurunit: 250x150x440 (mm) BxDxH.



LT serie

LT serie, maximaal 100 gr chloor per uur

De LT serie van onze zoutelektrolyse-lijn bestaat uit de LT30, LT50 en LT100. De capaciteit is respectievelijk 30, 50 en 100 gr chloor per uur. Geschikt voor zwembaden tot maximaal 250m³. Afmetingen: 790x590x1330 (mm) BxDxH.



TS serie

TS serie, maximaal 600 gr chloor per uur

De TS serie van onze zoutelektrolyse-lijn bestaat uit de TS250, TS500 en TS600. De capaciteit is respectievelijk 250, 500 en 600 gr chloor per uur. Geschikt voor één of meerdere baden, tot maximaal 1000 m³. Afmetingen: 1410x660x1530 (mm) BxDxH.



MV serie

MV serie, maximaal 2000 gr chloor per uur

De MV serie van onze zoutelektrolyse-lijn bestaat uit de MV1000, MV1500 en MV2000. De capaciteit is respectievelijk 1000, 1500 en 2000 gr chloor per uur. Geschikt voor één of meerdere baden, tot maximaal 4000 m³. Afmetingen: 2800x660x1530 (mm) BxDxH.

