

Termometre

Termometre cu dilatare lichida.

Thermometers

Liquid expansion thermometers.

Termometri

Termometri za ekspanziju tekućine.

📖	DESCR. / OPIS	🌡 (°C)	∅ × ↑ (mm)
P002401	Acvarii / Aquarium / Aquarium	15 ... 35 ± 1	-
P002411	Teacă / Sheath / Sheath	-30 ... 50 ± 1	28 × 220
P002421	Combi / Combi / Combi	-10... 50 ± 1	-
P002501	Plutitor / Floating / Plutajući	0 ... 40 ± 1	200 × 300
P002601	Standard / Standard / Standard	-5 ... 50 ± 0,5	9 × 220
P002701	Precizie / Precision / Preciznost	0 ... 50 ± 0,1	9 × 420
P002801	Buzunar / Pocket / Krivolov	-35 ... 50 ± 1	11,5 × 140


Termometre electronice

Dispozitive portabile.

Electronic thermometers

Hand-held devices.

Elektronski termometri

Ručni uređaji.

📖	DESCR. / OPIS	🌡 (°C)	📄	📄 (*)
P003051	G 1700	-200 ... 200 ± 0,1	Pt1000	WP & CD
P003052	G 1710			WP
P003030	GMH 3710	-200 ... 200 ± 0,01	Pt100	CD & MF
P003040	GMH 3750			CD & MF+
P003050	GMH 2710	-200 ... 200 ± 0,1	Pt1000	WP
P003060	MT 400	-20 ... +330 ± 0,1	IR	-

(*) CD : sonde personalizate client / custom-design probe / prilagođena sonda
 MF : multifunctional / multifunction / multifunkcion. (Min, Max, Hold, Offset, Slope, Memo.)
 MF+ : MF & alarma, control / MF & alarm, controller / MF & alarm, kontroler
 WP : impermeabil / waterproof / vodootporan
 IR : infraroșu / infrared / infracrveni

alte modele disponibile la cerere / other models available on request /
 ostalo modeli dostupan on zahtjev


Înregistrator de temperatură

Sonde de masurare independente, impermeabile (al treilea tabel : modele Wifi).

Temperature loggers

Waterproof stand-alone loggers (third table : wireless models).

Temperaturni logeri

Vodootporni samostalni logeri (treća tabela: bežični modeli).

📖	📖 □	🌡 int. (°C)	🌡 ext. (°C)	∅ × ↗ (mm)
P003070	P003071	-40 ... 80 / -20 ... 70	-	86 × 35
P003072	P003073	-	-40 ... 125	
P003074	P003075	-40 ... 80 / -20 ... 70	-	

📖	DESCR. / OPIS	🌡 (°C)	ℓ (m)	mem.	↗↗↗ (mm)
P003083	PendantMX	-20 ... 50 ± 0,5	30	96.000	34 × 56 × 18
P003095	EL-USB-1-PRO	-40 ... 125 ± 0,2	1500	32.510	17 × 17 × 110

📖	DESCR. / OPIS	🌡 (°C)	ℓ (m)	REL.	↗↗↗ (mm)
P003065	EL-MOTE	-20 ... +50 ± 0,5	-	-	93 × 93 × 32
P003066	EL-MOTE-TC	0 ... +200 ± 1	1,5	-	
P003069	ITC-308	-40 ... +50 ± 0,1	1,8	✓	

disponibile la cerere alte sonde pentru masurare alte parametre
 stand-alone loggers for other parameters available on request
 Samostalni logeri za ostale parametre dostupni na zahtjev





Oxigen

Dispozitive impermeabile portabile (GMH 36## numai panoul frontal IP 65). Sonda galvanica cu membrană (G, GMH, Polaris C) sau optică (LDO, Neon, HQ, HI).

Oxygen

Waterproof hand-held devices (GMH 36## only front panel IP 65). Galvanic probe with membrane (G, GMH, Polaris C) or optical probe (LDO, Neon, HQ, HI).

Kiseonik

Vodootporni ručni uređaji (GMH 36## samo prednji panel IP 65). Galvanska sonda sa membranom (G, GMH, Polaris C) ili optička sonda (LDO, ProSolo, HQ, HI).

	DESCR. / OPIS	O ₂ (mg/L)	T (°C)	↗↖↕ (mm)	Υ (g)
P000001	GMH 3611	0 ... 25 ± 1,5 %	0 ... 50 ± 0,1	142 × 71 × 26	300
P000002	GMH 3651	25 ... 70 ± 2,5 %			
P000041	G 1610	0 ... 20 ± 1,5 %	0 ... 40 ± 0,3	108 × 54 × 28	240
P000021	GMH 5630	0 ... 25 ± 1,5 %	0 ... 50 ± 0,1	142 × 71 × 26	300
P000022	GMH 5650	25 ... 70 ± 2,5 %			
P000405	Polaris C	0 ... 60 ± 1,0 %	-5 ... 45 ± 0,2	98 × 36	600
P000450	Polaris LDO	0 ... 25 ± 1,0 %	-20 ... 60 ± 0,5		
P000915	Neon	0 ... 20 ± 1 %	0 ... 50 ± 0,5	146 × 88 × 33	880
P000922	HQ 1130	0 ... 20 ± 0,1	-20 ... 76 ± 0,1	220 × 97 × 63	520
P000941	HI 98198	0 ... 50 ± 0,01	-5 ... 50 ± 0,3	185 × 93 × 35	450

Sonda inloc. / Spare probes / Rezerv. sonde	∩ (m)	fix / fixed / fiksno
P000010	GWO 3600 [GMH 36##]	[#] ∩ (m)
P000030	GWO 5610 [GMH 56##]	G 1610 2 (4)
P000930	IntelliCAL LDO101 [HQ]	Polaris 3 (+)
P000942	HI 764113 [HI]	Neon 3 (7/15)

- memorie / logger / memorija : GMH #65#, HQ & HI : 500 ... 5000x via USB ; Polaris : 2500 ... 3000x via Bluetooth (Cobalia) ; Neon 3000x via wifi
- G 1610 : ∩ P atm
- accesorii la cerere (membrană, electrolit, senzor optic, ...) /
- accessories on request (membrane, electrolyte, optical spot, ...) /
- pribor na upit (membrana, elektrolit, optički senzor, ...)

pH & Redox

Dispozitive portabile impermeabile (GMH35## panou frontal IP65) ☞ TOR p. 109.

pH & ORP

Waterproof hand-held devices (GMH 35## front panel IP 65). ☞ TRO page 109.

pH & ORP

Vodootporni ručni uređaji (GMH 35## prednja ploča IP 65). ☞ TRO strana 109.

	DESCR. / OPIS	pH	Redox (mV)	↗↖↕ (mm)	Υ (g)
P000980	pH55	-2 ... 16 ± 0,1	-	38 × 200	100
P000990	ORP57	-	± 1000 ± 1		
P001001	GMH 3511	0 ... 14 ± 0,01	± 2000 ± 0,1 %	142 × 71 × 26	165
P001002	GMH 3531				
P001004	GMH 3551				
P000995	G 1501			± 1500 ± 1	108 × 54 × 28
P001010	GMH 5530	-2 ... 16	± 2000 ± 0,1 %	160 × 86 × 37	250
P001020	GMH 5550	± 0,005			
P001310	Handy pH	-1 ... 15 ± 0,5 %	± 1500 ± 0,5 %	98 × 36	500

Sonda / Probes / Sonde	∩ (m)
P001030	pH : GE 100 (G, GMH)
P001035	pH : GE 114-WD (G, GMH)
P001040	pH & Pt1000 : GE 135 (G, GMH)
P001311	pH : Handy
F005134	Redox : GR 105 (G, GMH)
F005135	Redox : GR 175 (G, GMH)
P001312	Redox : Handy
P001307	Redox : BlueLine 32 RX

GMH #55# : data memorie 1000 valori / data-logger 1000 values / data-logger 1000 vrijednosti
sonde de temperatură, soluții tampon și alte produse de lucru disponibile la cerere /
temperature probes, buffer solutions and other working products available on request /
temperaturne sonde, puferске otopine i drugi radni proizvodi dostupni na zahtjev

CO₂ / Saturometre

Analizoare de gaze dizolvate portabile (CO₂ sau gaz dizolvat total). CO₂ dispo. cu înregistrator (Logg) sau ca o versiune staționară (St). Saturometer dispo. cu sondă galvanice dual-parametru pentru oxigen dizolvat (Polaris).

CO₂ / Saturometer

Portable dissolved gas analyzers (CO₂ or total dissolved gas). CO₂ available with logger (Logg) or as a stationary version (St). Saturometer available with dual-parameter galvanic probe for dissolved oxygen (Polaris).

CO₂ / Saturometer

Prenosni analizatori rastvorenog gasa (CO₂ ili ukupno rastvoreni gas). CO₂ dostupan sa drvosječem (Logg) ili kao stacionarna verzija (St). Saturometer dostupan sa galvanskom sondom sa dva parametra za rastvoreni kiseonik (Polaris).

DESCR. / OPIS	σ (mS/cm)	↗↗↗ (mm)	Υ (g)
P001520 CO ₂	0 ... 50 mg/L	300 × 215 × 838	6
P001525 CO ₂ -Logg			
P001515 CO ₂ -St		120 × 120 × 58	1
P003530 Polaris 2 TGP	0 ... 600 % sat.	3 98 × 98 × 36	

Conductivitate

Dispozitive portabile impermeabile (GMH 34## panoul frontal IP 65), pentru măsurarea conductivității, a temperaturii și calcularea salinității și TDS.

Conductivity

Waterproof hand-held devices (GMH 34## front panel IP 65), for measuring conductivity and temperature and calculating salinity and TDS.

Provodljivost

Vodootporni ručni uređaji (GMH 34## prednja ploča IP 65), za mjerenje provodljivosti i temperature i izračunavanje saliniteta i TDS.

DESCR. / OPIS	σ (mS/cm)	↗↗↗ (mm)	Υ (g)
P001600 EC60	0 ... 20 ± 1%	38 × 200	100
P001602 GMH 3431	0 ... 200 ± 0,3 %	142 × 71 × 26	255
P001603 GMH 3451	0 ... 400 ± 0,3 % (4P.)		
P001649 G 1409	0 ... 5 ± 1 %	108 × 54 × 28	240
P001650 G 1410	0 ... 100 ± 0,5 %	160 × 86 × 37	250
P001610 GMH 5430	0 ... 1000 ± 0,1 ... 0,5 %		
P001620 GMH 5450			
Sonda / Probes / Sonde		↗↗↗ (m)	
P001625 LF 400 (GMH 54##)		2	
P001626 LF 425 (GMH 54##)		1	

- GMH #45# : cu data memorie / with data-logger / sa data-loggerom - G 14## : 1,2 m
- YSI, HQ, HI, ... : disponibil la cerere / available on request / dostupno na zahtjev

Salinitate

Instrumente analogice (hidrometrului @ 20°C și refractometru cu compensare de temperatură) și dispozitive portabile digitale (MA887 incl. PSU).

Salinity

Analog instruments (hydrometer @ 20°C and refractometer with temperature compensation) and digital hand-held devices (MA887 incl. PSU).

Salinitet

Analogni instrumenti (hidrometar pri 20°C i refraktometar sa temperaturnom kompenzacijom) i digitalni ručni uređaji (MA887 uključujući PSU).

DESCR. / OPIS	%o	↗↗↗ (mm)	Υ (g)
P002301 Hidrometru / Hydrometer /	0 ... 35 ± 1	160	-
P002310 Hidrometar	0 ... 260	270	
P002201 Refractometru / Refractometer / Refraktometar	0 ... 100 ± 1	194 × 38 × 38	227
P002250 MA887	0 ... 150 ± 2	192 × 102 × 67	420
P001602 GMH 3431	0 ... 70 ± 0,1	142 × 71 × 26	255
P001650 G 1410	0 ... 50 ± 0,1	108 × 54 × 28	240
P001610 GMH 5430	0 ... 70 ± 0,1	160 × 86 × 37	250
P002260 Handy Salinity	0 ... 50 ± 1	98 × 36	500





Multiparametru

Dispozitive impermeabile portabile, numărul dintre paranteze indică măsurători simultane ale parametrilor. Alte modele disponibile la cerere.

Multiparameters

Waterproof hand-held devices, the number between brackets indicates simultaneous parameter measurements. Other models available on request.

Višeparametarski

Vodootporni ručni uređaji, broj između zagrada označava istovremena mjerenja parametara. Ostali modeli dostupni na zahtjev.

	DESCR. / OPIS	O ₂	pH ORP	CON	DBO alg.	TUR	ISE	I	GPS	↗↗↗ (mm)	Υ (g)
P003100	G 7500 [2]	✓	✓	✓						160 × 86 × 37	300
P003202	pH/Cond 3320		✓	✓						180 × 80 × 55	400
P003303	Multi 3320 [2]	✓	✓	✓			✓				
P003321	Multi 3510 [1]	LDO	✓	✓							
P003322	Multi 3620 [2]	LDO	✓	✓							
P003323	Multi 3630 [3]	LDO	✓	✓				opt.		216 × 83 × 56	475
P000921	ProSolo [2]	LDO		✓							
P003352	ProSwap [1]	LDO	✓	✓	alg.	✓	✓		opt.		
P003353	ProDSS [4]	LDO	✓	✓	alg.	✓	✓	opt.	opt.		
P003354	ProQuattro [4]	✓	✓	✓	opt.		✓			220 × 97 × 63	500
P000920	HQ21 [1]	LDO	✓	✓							
P003430	HQ22 [2]	LDO	✓	✓							
P003440	HQ 41 [1]	LDO	✓	✓			✓				
P003450	HQ 42 [2]	LDO	✓	✓			✓			221 × 115 × 55	750
P003460	HQ 43 [3]	LDO	✓	✓			✓				
P003250	HI 9819 [3]	✓	✓	✓						221 × 115 × 55	750
P003260	HI 9829 [3]	✓	✓	✓		opt.	opt.		opt.		
P003290	HI 9849 [3]	LDO	✓	✓							

Sonda / Probes / Sonde		max (m)		
P000030	GWO 5610 (G 7500)	2-4		
P001040	GE 135 (G 7500)	1-2		
P001626	LF 425 (G 7500)	1-2		
P003314	CellOx 325-3 (# 3320)	3		
P003310	Sentix 41-3 (# 3320)			
P003319	TetraCon 325-3 (# 3320)			
P003325	FDO 925-3 (Multi 3###)			
P003326	Sentix 940-3 (Multi 3###)	1,5		
P003328	Sentix ORP 900 (Multi 3###)			
P003328	TetraCon 925-3 (Multi 3###)	1-4-10-20-30		
P003306	MPP IDS (Multi 3###)			
P000932	DO (ProQuattro)		P000931	ODO (Pro#)
P003370	pH/ORP		P003371	Cond
P003372	Turb		P003373	Cl
P003374	NO ₃		P003375	NH ₃
P003376	Alg. PC		P003377	Alg. PE
P000931	LDO (HQ)	5 ... 30		
P001331	IntelliCal PHC (HQ)			
P001332	IntelliCal ORP (HQ)			
P002031	IntelliCal CDC (HQ)			
P003455	IntelliCal DBO (HQ)	4 ... 20		
P003265	HI76#98#9 (HI)			

ORP : redox / ORP / redox CON : conductivitate / conductivity / provodljivost

DBO : cererea biologică de oxigen / biological oxygen demand / biološke potrebe za O₂
alg. : alge / algae / alge [phycocian. / phycoerthr.]

TUR : turbiditate / turbidity / zamučenost

ISE : selectiv ion / ion selective / ionsko selektivno (NH₄, NO₃, Cl)

‡ : adâncime apa / water depth / dubina vode (de asemenea/also/Također p. 144 & GMH 3651)

oceanografia/ limnologie/ hidrologie pagina 161 ; DBO (CBO) pagina 109 ; TUR p. 107
oceanography/limnology/hydrology page 161 ; DBO (BOD) page 109 ; TUR page 107
oceanografija/limnologija/hidrologija strana 161 ; DBO (BOD) strana 109 ; TUR strana 107

Turbiditate

Dispozitive cu infraroșu, portabile (TSS cu solide în suspensie 0,001 ... 400 g/L).

Turbidity

Infrared devices, portable (TSS with suspended solids 0,001 ... 400 g/L)

Zamućenost

Infracrveni uređaji, prenosivi (TSS suspendovanim materijama 0,001 ... 400 g/L)

DESCR. / OPIS	NTU/FNU	→↑↑ (mm)	Υ (g)
P003600 Mi415	0 ... 1000 ± 5 %	192 × 104 × 52	380
P003601 2100Q	0 ... 1000 ± 2 %	229 × 107 × 77	618
P003602 TSS	0 ... 4000 ± 2 %	110 × 230 × 40	2160

vezi pFotoFlex cu optiune masurare turbiditate pag. 108 / see also pFotoFlex with turbidity option page 108 / vidi i pFotoFlex sa zamućenjem opcija strana 108



Suspensie solida

Echipamente pentru măsurarea conținutului SS în conformitate cu NFT 90-105.

Suspended solids

Equipment for SS content measurement according to NFT 90-105 norm.

Suspendirane čvrste materije

Oprema za mjerenje sadržaja SS prema normi NFT 90-105.

DESCR. / OPIS	
S002205 Sticluta proba / Sampling bottle / Boca za uzorkovanje	[PE 1 L]
S001482 Farfurii aluminiu / Aluminium dishes / Aluminijumsko posuđe	
S003006 Penseta capat plat / Flat end pincers / Klešta sa ravnim krajevima	
S001463 Vas / Jar / Pillbox	
S002503 Sticla spalare / Wash-bottle / Boca za pranje	
S002423 Cuptor / Oven / Pećnica	
S002363 Exicator / Desiccator / Eksikator	
S005860 Cântar precizie / Precision scale / Precizna skala	
S001981 Suport filtrare / Filtration support / Podrška za filtriranje	
S001982 Rampa filtrare / Filtration ramp / Filtraciona rampa	
S001985 Pompa vacuum / Vacuum pump / Vakum pumpa	
S001990 Hartie Whatman / Whatman paper / Whatman papir	
S002365 Silice gel / Silical gel / Silika gel	
S001995 Formiat de amoniu / Ammonium formate / Amonijum format	

vezi de asemenea, TSS menționate mai sus și Lab echipament paginile 153 sqq. / see also TSS above-mentioned & Lab equipment pages 153 sqq. / vidi i TSS gore pomenutu & laboratorijsku opremu stranice 153 sqq.



Lumina

Dispozitiv portabil, senzor de diodă de siliciu. Ideal pentru cultura microalge.

Light

Hand-held device, silicone diode sensor. Ideal for microalgae culture.

Svjetlo

Ručni uređaj, senzor silikonske diode. Idealan za kulturu mikroalgi.

DESCR.	lux	→↑↑ (mm)	Υ (g)
P003620 SO 200 K	0 ... 200.000 ± 0,1 ... 100 (0,05 %)	148 × 70 × 40	250



Colorimetrie & Titrimetria

Teste de bandă și truse de reactivi pentru determinarea calitativă și semicantitativă. Colorimetrie prin comparație cu o scală de culoare; titrimetria prin numărare picătură sau analiză volumetrică cu o seringă gradată.

Colorimetry & Titrimetry

Strip tests and reagent kits for qualitative and semi-quantitative determination. Colorimetry by comparison with a colour scale; titrimetry by drop counting or volumetric analysis with a graduated syringe.

Kolorimetrija & Titrimetrija

Trake testovi i kompleti reagensa za kvalitativno i polukvantitativno određivanje. Kolorimetrija u poređenju sa bojom skala; titrimetrija brojanjem kapi ili volumetrijska analiza sa graduisanim štrcaljkom.

vezi tabel pag urmatoare / see table next page / pogledajte tabelu na sledećoj stranici





DESCR.	u, mg/L	SW	qt.	DESCR.	u, mg/L	SW	qt.
pHFix & Quantofix (benzi / strips / trake)							
P004302	pH	0 ... 14	-	100	P004890	NO ₂	0 ... 80
P004303	pH	2 ... 9			P005001	NO ₃	0 ... 100
P004101	pH	4,5 ... 10			P005201	PO ₄	0 ... 100
P004201	pH	5,1 ... 7,2			P005650	H ₂ O ₂	0 ... 100
P004301	pH	7,5 ... 9,5			P005630	TAC/KH	0 ... 36
P004790	NH ₄	0 ... 400			P004402	Cl	0 ... 10
Visocolor alpha							
P004795	NH ₄	0,2 ... 3	d	50	P005604	TH	-
P004895	NO ₂	0,05 ... 1	✓	200	P005635	TAC/KH	-
P005050	NO ₃	2 ... 50	✓	100	P004310	pH	5 ... 9
P005250	PO ₄	2 ... 20	✓	70	P004450	Cl	0,25 ... 2
Visocolor Eco							
P004802	NH ₄	0,2 ... 3	d	50	P004320	pH	4 ... 9
P004803	NH ₄	0,5 ... 15	d	50	P005603	TH	-
P004901	NO ₂	0,02 ... 0,5	✓	120	P005640	TAC/KH	-
P005103	NO ₃	1 ... 120	✓	110	P004701	Fe	0,04 ... 1,0
P005301	PO ₄ -P	0,2 ... 5	✓	80	P004760	Mn	0,1 ... 1,5
P005655	O ₂	1 ... 10	✓	50	P004501	Cl	0,1 ... 2
Visocolor HE							
P004804	NH ₄	0,02 ... 0,5	-	110	P005605	TH	0,5 ... 20
P004910	NO ₂	0,005 ... 0,1	✓	150	P005606	TH	0,05 ... 2
P005310	PO ₄ -P	0,05 ... 1	✓	300	P005645	TAC/KH	0,5 ... 20
P005660	O ₂	0,2 ... 10	✓	100	P004710	Fe	0,01 ... 0,2
P004330	pH	4 ... 10	✓	500	P004770	Mn	0,03 ... 0,5
Cutii de reactivi / Reagent case / Slučaj reagensa							
P005700	NH ₄ , NO ₂ , NO ₃ , PO ₄ , pH, TH						
P005800	personalizat / custom-made / po mjeri						

sw: compatibil cu apa sarata / seawater compatible / kompatibilan s morskom vodom

alți parametri, kituri de reumplere și cutii de reactivi personalizate de proiectare dispo. la cerere
other parameters, refill kits and custom-design reagent cases available on request
ostali parametri, kompleti za ponovno punjenje i prilagođene kutije reagensa dostupni

Fotometrie

Dispozitive de utilizare în câmp sau laborator. Sistem optic cu filtru sau de spectru ($\lambda = S$). Posibilitate de înregistrare și exportare de date pe unele dispozitive. Kit-uri reactivi și accesorii disponibile la cerere.

Photometry

Field-use or lab-use devices. Filter or spectral ($\lambda = S$) optical system. Data logging and data export possible on some devices. Reagents kits and accessories available on request.

Fotometrija

Uređaji za terensku ili laboratorijsku upotrebu. Filter ili spektralni ($\lambda = S$) optički sistem. Na nekim uređajima moguće je evidentiranje podataka i izvoz podataka. Kompleti reagensa i pribor dostupni na zahtjev.

DESCR. / OPIS	param.	λ	IP 67	→↑↑ (mm)	Y (g)
P003650	Mi (NH ₄ , Fe, PO ₄ , Cl)	1	1	192 × 104 × 52	380
P003850	HI 83203 (*)	12	-	206 × 177 × 97	1000
P003700	PF-3 (**)	11	3	170 × 95 × 68	430
P003701	PF-12+ (**)	> 100	7	215 × 100 × 65	700
P003910	pHotoFlex	160	6	236 × 86 × 117	600
P003911	pHotoFlex Turb		6		
P004010	DR 900	90	4	231 × 96 × 48	450
P003951	photoLab S6	> 100	6	140 × 270 × 260	2300
P003952	photoLab S12		12		
P003953	photoLab 7000	> 200	S	404 × 197 × 314	4500
P004011	DR 3900	~ 220	S	151 × 350 × 255	4200

(*) Gama HI83 : 8 modele disponibile până la 60 de parametri / HI83 range : 8 models available up to 60 parameters / HI83 opseg : 8 modela dostupnih do 60 parametara

(**) utilizabil cu Visocolor Eco, caz de reactiv opțiune / usable with Visocolor Eco, option reagent case / može se koristiti sa Visocolor Eco, opcijom kutijom za reagens

OTR - Oxidanți Totale Reziduale

Senzor de auto-curățare, fără reactiv chimic sau membrană, fără calibrare. Transmițător 4-20 mA, afișare cu LED-uri, releu, USB. ~ 5 ... 38 VDC. P_{max} 20 bar.

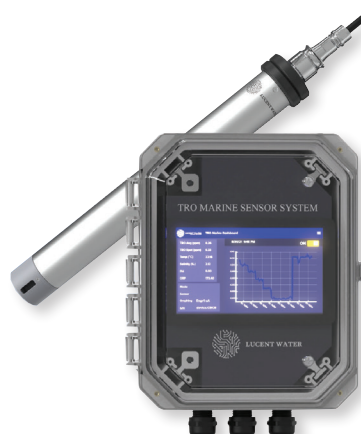
TRO - Total Residual Oxidant

Self-cleaning sensor, without chemical reagent or membrane, without calibration. Transmitter 4-20 mA, LCD display, relay, USB. ~ 5 ... 38 VDC. P_{max} 20 bar.

TRO - Totalni rezidualni oksidans

Senzor koji se samočisti, bez hemijskog reagensa ili membrane, bez kalibracije. Predajnik 4-20 mA, LCD displej, relej, USB. ~ 5 ... 38 VDC. P_{max} 20 bara.

DESCR. / OPIS	ppm	Ø × ↑ (mm)	Υ (g)
P001350 TRO Marine	0 ... 2 ± 5 % ± 0,05	25 × 75	450



CBO - Cererea de oxigen biologic

Echipamente si sisteme complete (1, 6 sau 12 poziții) pentru determinarea CBO prin metoda de diluare sau prin măsurare manometrica. Accesorii : agitator, incubatoare, dulapuri termostat, controlador în infraroșu...

BOD - Biological oxygen demand

Equipment and complete systems (1, 6 or 12 positions) for BOD determination by dilution method or by manometric measurement. Accessories : stirrer, incubators, thermostat cabinets, infrared controller...

BPK - Biološka potreba za kiseonikom

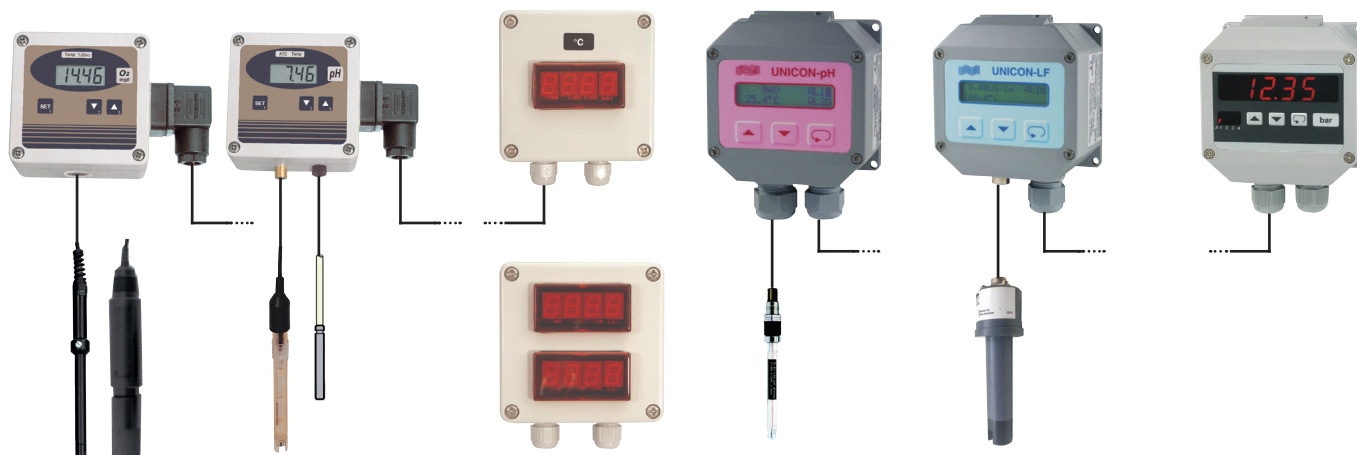
Oprema i kompletni sistemi (1, 6 ili 12 pozicija) za određivanje BPK metodom razblaženja ili manometrijskim merenjem. Dodatna oprema: mješalica, inkubatori, termostatski ormari, infracrveni kontroler...

DESCR. / OPIS	DESCR. / OPIS
P003455 ProOBOD	P003490 CBO / BOD



Monitorizare, Control, Regularizare / Monitoring, Control, Regulation / Monitoring, Kontrola, Regulacija

① Transmițător / Transmitter / Predajnik



DESCR. / OPIS	DESCR. / OPIS
Transmițător / Transmitter / Predajnik	
E200110 OXY 3610 MP (O ₂ galv.)	E200111 GODOX (O ₂ opt.)
E200210 GPHU (pH)	
E200310 GRMU (Redox / ORP)	
E200410 GLMU (Conductivitate / Conductivity / Provodljivost)	
E200510 GTMU (Temperatură / Temperature / Temperatura)	
Sonde / Probe / Sonda	
P000010 GWO 3600 MU (O ₂)	
P001030 GE 100 (pH)	
F005134 GE 105 (Redox / ORP)	
P001033 GTF 2000 WD (T)	
Afișaj / Display / Displej	
E201010 APG-2	E201030 SL 1010

DESCR. / OPIS	DESCR. / OPIS
Transmițător / Transmitter / Predajnik	
E211010 UNICON-pH (pH & Redox / ORP)	
E211020 UNICON-LF (Conductivitate / Conductivity / Provodljivost)	
E211030 UNICON-DF (Debit / Flow / Protok Protok)	
Sonde / Probe / Sonda	
E211011 SL 81 (pH)	
E211012 AL 79 (Redox / ORP)	
E211021 LF 4213 (Conductivitate / Conductivity / Provodljivost)	
E211031 FS 242 (Debit / Flow / Caudal)	

☞ transmetteurs débit & pression p. 143-145 / flow & pressure transmitters p.143-145 / transmiteri protoka i pritiska str.143-145
☞ autres sondes pages 54 & 104-105 / other probes pages 54 & 104-105 ostale sonde stranice 54 i 104-105

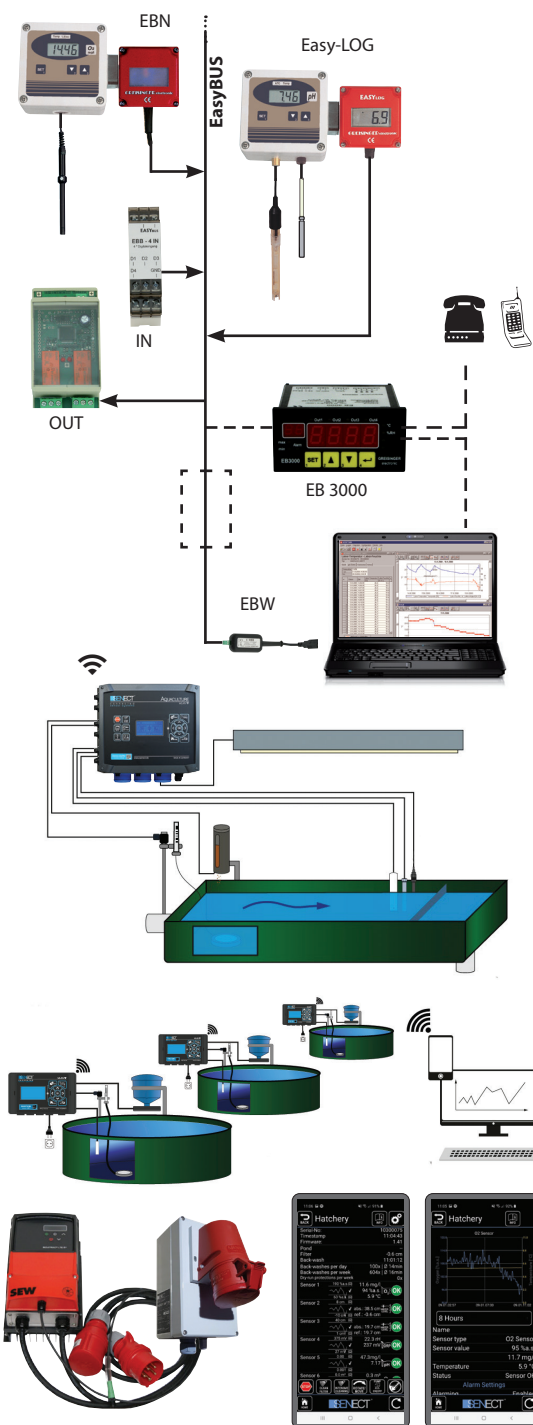


② Controler de canal unic & regulator
Single channel controller & regulator
Jednokanalni kontroler i regulator

Toți parametrii / All parameters / Svi parametri [*]			
📖	DESCR. / OPIS	📖	DESCR. / OPIS
E202010	GIR 2002	E202020	GIR 2002 PID

Oxygen dizolvat / Dissolved oxygen / Otopljeni kiseonik		
📖 230 V	📖 400 V	DESCR. / OPIS
E026100	E026110	O ₂ Dryden
E026101	E026111	O ₂ opt.

[*] vezi transmiiatori și senzori ① / see transmitters and sensors ① / vidi predajnike i senzore ①



③ Sistem multi canal cu BUS extins (EasyBUS)
Multi-channel system with extended BUS (EasyBUS)
Višekanalni sistem sa proširenim BUS-om (EasyBUS)

📖	DESCR. / OPIS	
E205010	E205010	Modul BUS / BUS module / BUS modul
E205020	E205020	Logger de date / Data logger / Data logger
E205050	E205050	Controler / Controller / Kontroler (*)
E205030	E205030	Convertor de interfață / Interface converter / Konverter
E205060	E205060	Software / Software / Softver

(*) 4 releve OUT 250 V / 5 A + 1 alarma, 20 canale, 30 intrări BUS, lungimi BUS max. 500 m / 4 relays OUT 250 V / 5 A + 1 alarm, 20 channels, 30 BUS loads, BUS length max. 500 m / 4 releja OUT 250 V / 5 A + 1 alarm, 20 kanala, 30 BUS opterećenja, dužina BUS maks. 500 m

④ Sistem modular SENECT (Wifi & aplicație de control mobil)
SENECT modular system (Wifi & Control mobile app)
SENECT modularni sistem (Wifi & Control mobilna aplikacija)

Controlere / Controllers / Kontrolori					
📖	DESCR. / OPIS	IN	OUT	🔋	P (W)
E030100	S-1	1	3	-	60
E030200	S-2	2	2		
E030300	S-4	4	0	3	15
E030400	S-Basic	3	2 + 1 HP		
E030500	S-Pro	6	5 + 1 HP		

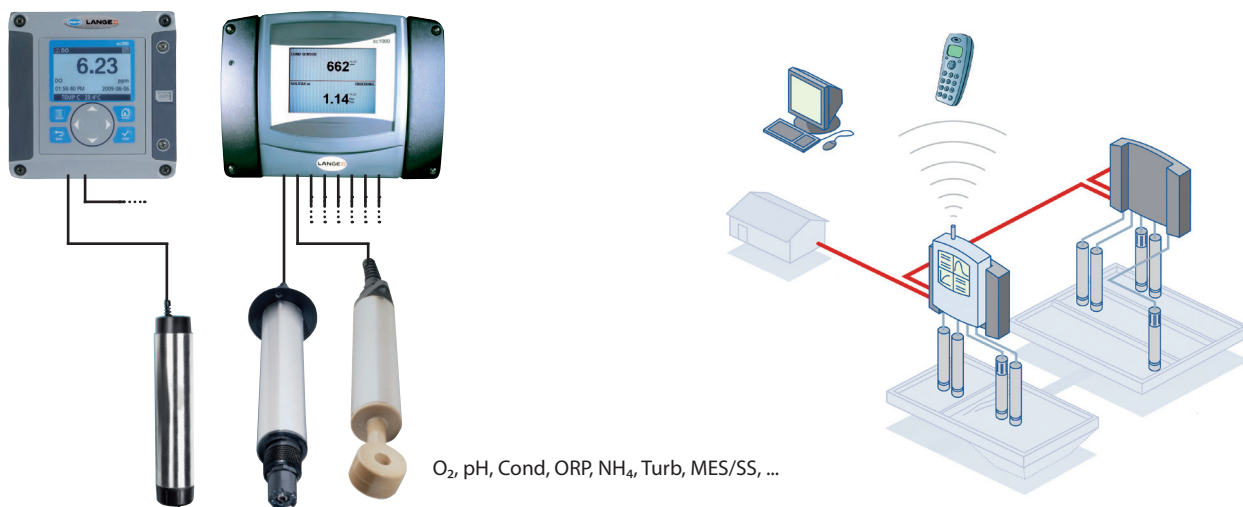
Sonde / Probes / Sonda					
📖	DESCR. / OPIS	📖	DESCR. / OPIS	📖	DESCR. / OPIS
E031010	O ₂ opt.	E031040	T (PU)	E031070	Cond.
E031020	O ₂ opt. (PP)	E031050	pH	E031080	I
E031030	T	E031060	ORP	E031090	P

Actuatoare de putere / Power Actuators / Energetski aktuatori		
📖 230 V	📖 400 V	DESCR. / OPIS
E032010	E032020	Contactator / Power-Switch / Prekidač
E032030	E032050	Convertor de frecvență / Variable frequency drive / Pogon sa varijabilnom frekvencijom (0,75 ... 11 kW)

Electrovalve O ₂ / O ₂ solenoid valves / Electroválvulas O ₂		
📖 24 V	📖 230 V	DESCR. / OPIS
E033010	E033020	NO (normal deschis / normally open / normalno otvorena)
E033030	E033040	NC (normal închis / normally closed / normalno zatvorena)

Alarmer / Alarms / Alarmi					
📖	DESCR. / OPIS	📖	DESCR. / OPIS	📖	DESCR. / OPIS
E034010	🔊	E034020	🔊 & 📶	E034030	4G

⑤ SC sistem (sonda digitala) / SC system (digital probes) / SC sistem (digitalne sonde)



DESCR. / OPIS	DESCR. / OPIS	DESCR. / OPIS
E220110 SC200 (transm. 2x / predajnik 2x)	E220210 SC4500 (transm. 2x / predajnik 2x)	E220510 Intrări ana. / Ana. inputs / Ulazi ana.
E220210 SC1000 (base 8x)	P000940 LDO	E220610 Ieșiri ana. / Ana. outputs / Izlazi ana.
E220310 SC1000 (afișaj / display / displej)	E220410 Bază șină DIN / DIN rail base / Baza șine	E220710 Ieșiri releu / Relay out. / Izlazi relejni

⑥ Personalizat-design multi-sistem / Custom-design multi-system / Mješoviti sistem po mjeri



DESCR. / OPIS
E020600 GHM-One

Alte instrumente de măsurare disponibile la cerere (barometru, higrometru, anemometru, sonometru, ...)
 Other measuring instruments available on request (barometer, hygrometer, anemometer, sonometer, ...)
 Ostali mjerni instrumenti dostupni na zahtjev (barometar, higrometar, anemometar, sonometar,...)

