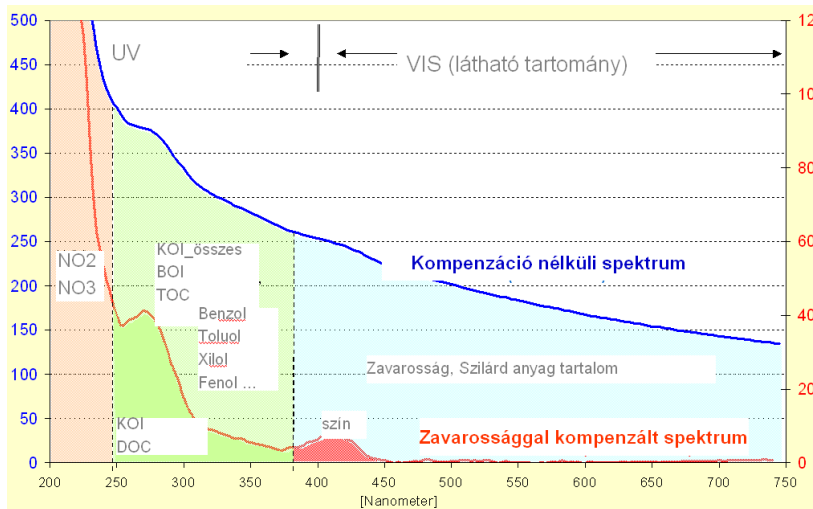


- mérési elve: UV-VIS spektrometria (220-720nm)
- többparaméteres szonda
- szennyvíz vagy felszíni víz monitorozásához
- a multi::lyser™ paraméterei alkalmazástól függően: TSS, NO₃-N KOI, BOI, UV254, hőmérséklet, nyomás
- hosszútávú stabilitás, karbantartásmentes működés
- gyárilag kalibrált
- automatikus sűrített levegős vagy mechanikus tisztítás
- telepítés és mérés közvetlenül a mérendő közegben (in-situ) vagy kivett mintában (by-pass)
- kezelés s::can terminálon keresztül
- keresztérzékenységek automatikus kompenzálása



Mért paraméterek és mérési tartományok

Bejövő szennyvízben:		TSS	NO ₃ -N	KOI	BOI
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
multi::lyser™ II	min		0	0	
(NO ₃ -N, KOI)	max		10	3750	
multi::lyser™ II	min		0		0
(NO ₃ -N, BOI)	max		10		2000
multi::lyser™ III	min	0	0	0	
(TSS, NO ₃ -N, KOI)	max	3000	10	3750	
multi::lyser™ III	min	0	0		0
(TSS, NO ₃ -N, BOI)	max	3000	10		2000

Elmenő szennyvízben:

		TSS	NO ₃ -N	KOI	KOIsz
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
multi::lyser™ II	min		0	0	
(NO ₃ -N, KOI)	max		25	500	
multi::lyser™ II	min		0		0
(NO ₃ -N, KOIsz)	max		10		300
multi::lyser™ III	min	0	0	0	
(TSS, NO ₃ -N, KOI)	max	500	10	500	
multi::lyser™ III	min	0	0		0
(TSS, NO ₃ -N, KOIsz)	max	500	10		300

Műszaki adatok	
Mérési elv	UV-VIS spektrometria 220-720 nm
Mérési elv megvalósítása	xenon fényforrás, 256 fotodióda
Automatikus kompenzáció	kétsugaras mérés a teljes spektrumról
Keresztérzékenység automatikus kompenzálása	zavarosság / lebegőanyag / szerves anyagok
Gyári kalibráció	minden paraméterre
Pontosság standard oldatnál (> 1mg/l)	NO ₃ -N: +/- 3% +1/OPL[mg/l]* KOI-KHP: +/-3% +10/OPL[mg/l]* optikai úthossz (mm)
Referencia oldat	desztillált víz
Szonda memória	656 kB
Integrált hőmérséklet szenzor	-10...50°C
Hőmérséklet-mérés felbontása	0.1°C
Integrált nyomás szenzor	0 ...1,2 / 2 / 11 bar
Nyomás-mérés felbontása	0,1% (mérési tartomány)
Távadók:	con::lyte con::cube
Tápellátás	11 ... 15 VDC
Teljesítményfelvétel	4,2 W (max. 20 W)
Interfész	MIL csatlakozó, IP68, RS-485, 12 VDC
Kommunikáció	ModbusRTU
Standard kábel hossz	7.5 m / 1m (átfolyó telepítéshez)
Tokozás (választható)	rozsdamentes acél 1.4404
Súly	3,4 kg (kábelrel együtt)
Méret	44mm x 547mm / 633mm
Működési hőmérséklet	0 ... 45 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Működési nyomás	0 ... 3 bar
Nagynyomású alkalmazás	max. 10 bar
Telepítési körülmény	bemerülő vagy átfolyó (by-pass)
Mintaáramlási sebesség	3 m/s (max.)
Védelem	IP 68
Automatikus szondatisztítás	sűrített levegő nyomás: 3 tól 6 bar-ig levegő fogyasztás: max. 20 liter ciklusonként a tisztítás gyakorisága alkalmazástól függ
EMC megfelelés	EN 61326:97/A1:98/A2:01
Biztonsági megfelelés	EN 61010-1:2002
Garancia	3 év

Képviselő:

Cometron Kft.

1113 Budapest, Bocskai út 31. Tel:

(1)361-1130

Fax: (1)209-4718

Email: info@cometron.hu

Web: www.cometron.hu