

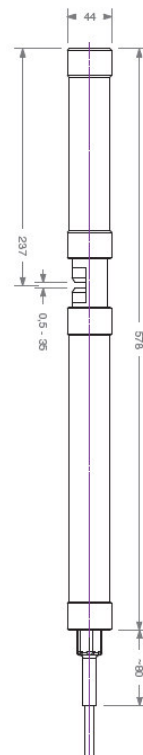
- egyszerű telepítés
- mérési elve: UV-VIS spektrometria
- többparaméteres szonda
- carbo::lyser™ II paramétere: TSS & UV254 vagy TSS & COD vagy TSS & BOD vagy TSS & TOC illetve TSS & DOC
- carbo::lyser™ III paramétere: TSS & UV254 & UV254t vagy TSS & COD & BOD vagy TSS & TOC & DOC vagy TSS & COD & CODf
- hosszú távú stabilitás, karbantartásmentes működés
- gyárilag kalibrált
- automatikus sűrített levegős tisztítás
- telepítés és mérés közvetlenül a mérendő közegben (in-situ) vagy kivett mintában (by-pass)
- kezelés s::can terminálon keresztül
- keresztérzékenységek automatikus kompenzálása

Elmenő szennyvízben:

		TSS mg/l	KOI mg/l	KOI szűrt mg/l	UV-254 Abs/m	UV-254t Abs/m
carbo::lyser™ II	min	0	0			
(TSS, KOI)	max	500	500			
carbo::lyser™ II	min	0		0		
(TSS, KOI szűrt)	max	500		300		
carbo::lyser™ II	min	0			0	
(TSS, UV-254)	max	500			300	
carbo::lyser™ II	min	0				0
(TSS, UV-254t)	max	500				500
carbo::lyser™ III	min	0	0	0		
(TSS, KOI, KOI szűrt)	max	500	500	300		
carbo::lyser™ III	min	0			0	0
(TSS, UV-254, UV-254t)	max	500			300	500

Bejövő szennyvízben:

		TSS mg/l	KOI mg/l	KOI szűrt mg/l	BOI mg/l	UV-254 Abs/m	UV-254t Abs/m
carbo::lyser™ II	min	0			0		
(TSS, BOI)	max	3000			2000		
carbo::lyser™ II	min	0	0				
(TSS, KOI)	max	3000	3750				
carbo::lyser™ II	min	0		0			
(TSS, KOI szűrt)	max	3000		1250			
carbo::lyser™ II	min	0				0	
(TSS, UV-254)	max	3000				750	
carbo::lyser™ II	min	0					0
(TSS, UV-254t)	max	3000					1250
carbo::lyser™ III	min	0	0		0		
(TSS, KOI, BOI)	max	3000	3750		2000		
carbo::lyser™ III	min	0	0	0			
(TSS, KOI, KOI szűrt)	max	3000	3750	1250			
carbo::lyser™ III	min	0				0	0
(TSS, UV-254, UV-254t)	max	3000				750	1250



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-tartalom
gyári kalibráció	minden paraméterre
pontosság standard oldatnál (> 1mg/l)	NO <sub>3</sub> -N: +/- 3% +1/OPL[mg/l]* COD-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...10 bar
nyomás-mérés felbontása	2.5 mbar
távadók:	con::lyte 2
	con::lyte 4
	con::nect
	con::stat
tápellátás	11 ... 15 VDC
teljesítményfelvétel	4 W (max. 20 W)
interfész	MIL csatlakozó, RS-485
standard kábel hossz	7.5 m
tokozás	alumínium ötvözet ISO 3.2315 vagy rozsdamentes acél 1.4571
súly	2.1 kg
méret	44mm x 578mm / 647mm
működési hőmérséklet	0 ... 45 °C
működési nyomás	0 ... 3 bar
nagynyomású alkalmazás	max. 10 bar
telepítési körülmény	bemerülő vagy by-pass
mintaáramlási sebesség	3 m/s (max.)
védelem	IP 68
automatikus szondatisztítás	sűrített levegő nyomás: 3 tól 8 bar-ig levegő fogyasztás: max. 20 liter ciklusonként a tisztítás gyakorisága alkalmazástól függ
bizonylatok	EN 61326:97/A1:98/A2:01

**Képviselő:**

**Cometron Kft.**

1113 Budapest, Bocskai út 31. Tel:

(1)361-1130

Fax: (1)209-4718

Email: [info@cometron.hu](mailto:info@cometron.hu)

Web: [www.cometron.hu](http://www.cometron.hu)