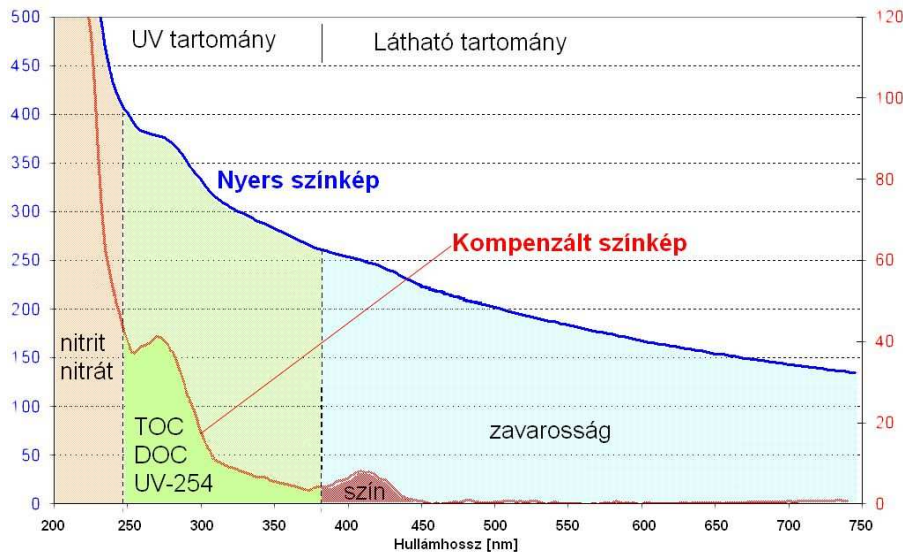


- egyszerű telepítésű többparaméteres szonda
- i::scan paramétereik alkalmazástól függően: zavarosság, TOC, szín
- mérési elve:
 - zavarosság: 90°-ban szórt fény mérés ISO 7027 szerinti
 - szín és szerves anyag tartalom: fényelnyelés
- felszíni víz, ivóvíz, ipari víz
- hosszú távú stabilitás, karbantartásmentes 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



Alkalmazások és jellemző mérési tartományok:

Felszíni vízben:		Zav.	TOC	Szín
		NTU	mg/l	hazen
i::scan NTU	min	0	0	0
	max	800	0	0
i::scan NTU+szín	min	0	0	0
	max	800	25	50
i::scan NTU+Szín+TOC	min	0	0	0
	max	800	25	50

Ivóvízben:		Zav.	TOC	Szín
		NTU	mg/l	hazen
i::scan zavarosság	min	0	0	0
	max	800	0	0
i::scan zavarosság + szín	min	0	0	0
	max	800	25	50
i::scan zavarosság + szín + TOC	min	0	0	0
	max	800	25	50

Műszaki adatok	
Mérési elv	90°ban szórt fény mérés
Fényforrás	LED
Automatikus kompenzáció	kétsugaras mérés
Keresztérzékenység automatikus kompenzálása	zavarosság / lebegőanyag / szerves anyagok
Gyári kalibráció	minden paraméterre
Pontosság	0,05 NTU vagy 3% (bemerülő változat) 0,03 NTU vagy 3% (mintavételes változat)
Felbontás	0,001 NTU
Referencia oldat	desztillált víz
Szonda memória	8 MB
Távadók:	con::nect
	con::lyte (1 - 4)
Teljesítményfelvétel	0,72 W (max. 1,56 W)
Interfész	sys plug, RS-485, 12VDC
Standard kábel hossz	7.5 m
Tokozás (választható)	PEEK, POM-C
Súly	440 g
Méret	38,5mm x 345mm
Működési hőmérséklet	0 ... 45 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Működési nyomás	-0,2 ... 6 bar
Telepítési körülmény	bemerülő vagy átfolyó (by-pass)
Mintaáramlási sebesség	3 m/s (max.)
Védelem	IP 67 / 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
Biztonsági megfelelés	EN 61010

Képviselőt:

Cometron Kft.

1113 Budapest, Bocskai út 31. Tel:

(1)361-1130

Fax: (1)209-4718

Email: info@cometron.hu

Web: www.cometron.hu