



UVAS plus sc UV szonda szervesanyag-terheléshez (bemerülő/bypass), 5 mm

Termékszám: LXV418.99.50001

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül

A szervesanyag terhelés folyamatos mérése: UVAS plus sc

Az összes paraméter mérésére használható, mint például a KOI és TOC. A folyadék abszorpciókoefficiensét SAC méri 254 nm-nél a DIN 38404 C3 szabványnak megfelelően. A mért értéket 1/m-ben jelzi.

A bemerülő szonda tartalmaz egy összetett sugárabszorpció fotométert hatékony zavarosságkompenzációval, egy villanólámpa fotométert és a mérőablak törlőlapáttal való tisztítását.

Közvetlenül a közegbe merül szivattyúzás vagy mintaelőkészítés nélkül. Az érzékelő méri az oldott szerves összetevők tartalmát.

A közegbe való biztonságos rögzítést egy medence rögzítő egység 90°-os adapterrel biztosítja.

Az átfolyó típus akkor használjuk, mikor a közvetlen mérés a közegben nem lehetséges pl. szerkezeti okok miatt vagy a közeg szükségessé teszi a szűrt minta mérését

(nagyon magas TS tartalom, szennyvíztisztító telep bemenet, ...).

Nincs mintavétel, nincs mintaelőkészítés

Azonnali mérési eredmény

Nincs reagens

Öntisztító szonda

A mért értékek nagyon magas elérhetősége

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	UVAS plus sc probe, user manual
Alkalmazás:	Outlet; Drinking water; Surface water
Anyag:	Sensor enclosure: stainless steel 316, 1.4571, single sealed body
	Wiper axle: stainless steel 1.4104
	Cable gland: stainless steel 1.4305
	Cable gland seal: PVDF
	Profile carrier: stainless steel 1.4310

	Wiper arm: stainless steel 1.4581
	Wiper profile: Silicone
	Measuring window: Suprasil (quartz glass)
Átmérő:	70 mm
Compensation:	550 nm
Configurations:	Sensor only
Felhasználói karbantartás:	1 h/Hónap
Fényút:	5 mm
Garancia:	24 hónap
Hossz:	333 mm
Kábel hossz:	10 m fix kábel a szenzornál
Karbantartási szükséglet:	1 h/Hónap standard eljárások esetén
Mérés módszer:	UV absorption measurement (unique 2-beam technique)
	SAC 254 in accordance with DIN 38404 C3
Mérési elv:	UV abszorpció mérés (2 sugaras technológia)
Mérési intervallum:	≥ 1 min
Méréstartomány:	0.1 - 600 1/m
Működési hőmérséklet tartomány:	2 - 40 °C
Nyomástartomány:	$\leq 0,5$ bar
Paraméter:	SAC
Súly:	3,6 kg
Szerviz intervallum:	6 hónap
Vezérlő:	Sensor only

A doboz tartalma

UVAS plus sc probe, user manual

Szükséges tartozékok

- SC1000 kijelzőmodul (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, EU-csatlakozó (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 1 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 2 digitális érzékelő, 24 V DC, csatlakozó nélkül (Item LXV525.99Z11551)