



UVAS plus sc UV sonda pro organické zatížení (ponorná/obtoková), 50 mm

Kat. číslo produktu: LXV418.99.90001

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 1 týdne

Kontinuální měření organického zatížení: UVAS plus sc

Slouží k měření sumárních parametrů, jako jsou například CHSK nebo TOC. Měří koeficient spektrální absorpce SAC kapaliny při vlnové délce 254 nm v souladu s DIN 38404 C3. Naměřené hodnoty se zobrazují v 1/m.

Ponorná sonda se skládá z absorpčního víceprskového fotometru s efektivní kompenzací zákalu; měřicí stěrbina se čistí pomocí stěračce. Tělo z nerezové oceli. Jednoduchou instalaci a snadnou manipulaci se sondou zaručuje instalační materiál navržený speciálně pro instalaci na okraji nádrže, takže sondu lze upevnit k nádrži nebo kanálu. Aby bylo možné upevnit k sondě zobrazovací jednotku, je třeba použít instalační materiál pro instalaci na okraji nádrže určený pro zobrazovací jednotky. Tam, kde není možné měřit přímo v médiu, se používá z konstrukčních důvodů průtočná varianta, stejně jako v případech, kdy je kvůli médiu nezbytné měřit filtrovaný vzorek (velmi vysoké obsahy TS, přítok do čistírny odpadních vod apod.).

Není třeba odběr ani kondicionování vzorků.

Okamžité naměřené hodnoty

Žádná činidla

Samočisticí sonda

Velmi vysoká dostupnost naměřených hodnot

Technické údaje

Aplikace:	Drinking Water; Clear water
Configurations:	Sensor only
Délka:	333 mm
Délka dráhy:	50 mm
Délka kabelu:	10 m pevný kabel na senzoru
Hmotnost:	3.6 kg
Interval měření:	≥ 1 min
Interval servisu:	6 měsíců
Jaký je obsah balení:	UVAS plus sc probe, user manual
Kontrolér:	Sensor only
Materiál:	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)
Metoda měření:	Měření absorpce UV (patentovaná dvoupaprsková technika) SAC 254 v souladu s DIN 38404 C3
Parametr:	SAC
Požadavky na údržbu:	1 h/month ve standardních aplikacích
Provozní teplotní rozsah:	2 - 40 °C
Průměr:	70 mm
Referenční vlnová délka:	550 nm
Rozsah měření:	SAC ₂₅₄ : 0,01 - 60 SAC 254
	Lze kalibrovat podle jiných parametrů (např, TOC, COD, BOD) v závislosti na aplikaci
Rozsah tlaku:	≤ 0,5 bar
Uživatelská údržba:	1 h/month
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

UVAS plus sc probe, user manual

Požadované příslušenství

- Zobrazovací modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, umožňuje Claros, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 kontrolér, podpora systému Claros, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, zástrčka EU (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitální sonda, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 24 VDC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)