



FP 360 sc Fluorescenčná sonda na meranie PAH/oleja, 0 - 5000 ppb, ss, 10 m, s čistením

Kat. číslo produktu: LXV441.99.21201

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodávka do 2 týždňov

Nepretržité monitorovanie oleja vo vode za rozumnú cenu

Fluorescenčná sonda na meranie PAH / oleja vo vode. Kryt z nehrdzavejúcej ocele, 10-metrový kábel. S čistiacou jednotkou.

Aj tie najmenšie stopy oleja narušujú kvalitu vody. Sonda monitoruje hladinu povrchovej, procesnej i priemyselnej vody a nepretržite monitoruje už i stopy kontaminácie minerálnym olejom. Vysokocitlivý UV fluorometer sa ponára priamo do média.

Na spoľahlivé, dlhotrvajúce a stabilné monitorovanie uhl'ovodíkov, kompenzácia výkyvov intenzity

zdroja svetla. Vplyvy spojené s denným svetlom sú automaticky vylúčené.

Sondu je možné kombinovať s prídavnými snímačmi na kontroléroch SC.

Za zníženú cenu

Due to its unique combination of submersible probe design and UV fluorescence sensing technology, the FP360 sc delivers the best technology to detect oil in water and is priced below competitive UV fluorescent instruments.

Ponorná sonda: priame meranie v médiu

The FP360 sc has no tubes, pumps, or valves that can foul or require constant maintenance interventions. Maintenance is limited to occasional wiping of the sensor's measurement window and a calibration once every two years.

Minerálny olej vo vode -

až do stopových koncentrácií

While laboratory testing is the ultimate method of measuring oil in water, it is a long and complex process that requires special equipment and trained lab personnel. The FP360 sc provides a cost-effective, continuous online monitoring solution to maintain process control and avoid oil contamination with minimal laboratory testing.

Robustné sondy, k dispozícii tiež v titánovom prevedení

The FP360 sc can detect and measure polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from 1.2 ppb to up to 5000 ppb ($\mu\text{g/L}$). This is approximately equivalent to a concentration of mineral oil between 0.1 - 150 ppm (mg/L). Furthermore, the FP 360 sc method of detection makes it impervious to interferences by turbid water or natural organic and biological matter that impact online light scattering, UV absorbance, and VIS fluorescence instruments.

Digitálny kontrolér SC až pre

8 sond

The Hach Digital Controller Family can receive data from up to eight Hach digital sensors, including oil-in-water, suspended solids, turbidity, pH/ORP, dissolved oxygen, conductivity, ammonium, phosphate, SAC, and nitrate in any combination.

There's no complicated wiring or set up procedures with the family of controllers. Just plug the sensor to any Hach digital controller and it's ready to use because it's "plug and play."

Technické údaje

Body Material:	Stainless Steel
Čas odozvy T90:	10 s
Čistenie senzora:	Yes
Detektor:	UV fotodioda s interferenčným filtrem; kompenzace denního světla a kolísání intenzity lampy
Dĺžka:	311 mm
Dĺžka kábla:	max. 40 m (130 ft) vrátane predlžovacieho kábla
Excitácia:	Vlnová dĺžka 254 nm
Hmotnosť:	2.8 kg
Kalibrácia:	Kalibrácia z výroby UV fluorescenčným štandardom alebo procesná kalibrácia podľa výsledku analýzy odobranej vzorky.
Materiál:	Kryt: Nehrdzavejúca oceľ 316Ti (1.4571)
Materiál skrine:	Stainless Steel
Metóda merania:	UV fluorescence method for polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)
Obsah balenia:	Oil-in-water probe, user manual
pH hodnota(y):	≥ 4
Podmienky skladovania:	-40 °C - 60 °C
Priemer:	68 mm
Reprodukovateľnosť:	2.5 % nameranej hodnoty pri stálej teplote
Rozsah merania:	0 - 5000 ppb (µg/L) (PAH) or 0.1 - 150 ppm (mg/L) (Oil)
Rozsah tlaku:	Max. 30 bar /435 psí (meracia sonda)
Teplota prostredia:	-5 - 45 °C
Teplota vzorky:	1°C až 40°C (33,8°F až 104°F)
Záruka:	24 mesiacov
Zdroj svetla:	Miniátúrna xenónová žiarovka s interferenčným filtrom

Obsah balenia

Oil-in-water probe, user manual

Potrebné príslušenstvo

- [illegible]