

FP360 sc PAH/yağ Lüminesan prob, 0-500 ppb, paslanmaz çelik gövde, 1,5 m kablo, temizlemesiz

Ürün Numarası: **LXV441.99.11301**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Doğru fiyata suda kesintisiz yağ izleme.

FP360 sc suda yağ ölçümü yapan, en düşük sahip olma maliyeti ile en yüksek düzeyde hassasiyet ve seçicilik sunan tek cihazdır.

Doğru fiyata doğru teknoloji
Suya batık prob tasarımının ve UV floresan algılama teknolojisinin benzersiz bileşimi sayesinde FP360 sc, suda yağ tespit etmek için en iyi teknolojiyi sunar ve kendisiyle rekabet edebilecek UV floresan cihazlarından daha düşük bir fiyata sahiptir.

Minimum Bakım
FP360 sc, kirlenebilecek veya sürekli bakım gerektirebilecek hiçbir boruya, pompaya ya da valfe sahip değildir. Bakım, ara sıra sensörün ölçüm penceresinin silinmesi, her iki yılda bir kalibrasyon ve her dört yılda bir Xenon lambasının değiştirilmesi ile sınırlıdır.

Daha Az Laboratuvar Analizi
Laboratuvar analizleri suda yağ miktarını ölçmenin en doğru metodu olmasına karşın bu metot, özel ekipmanlar ve eğitimli laboratuvar personeli gerektiren uzun, karmaşık bir prosestir. FP360 sc, minimum laboratuvar testiyle proses kontrolü sağlamak ve yağ kirliliğini önlemek için uygun maliyetli, kesintisiz bir online izleme çözümü sunar.

Yüksek Hassasiyet ve Seçicilik
FP360 sc, polisiklik aromatik hidrokarbonları (PAH'lar) 1,2 ppb'den 5.000 ppb'ye (µg/L) kadar tespit edebilir ve ölçebilir. Bu miktar, yaklaşık olarak 0,1 - 150 ppm (mg/L) arasındaki bir mineral yağ konsantrasyonuna denktir. Ayrıca FP360 sc'nin ölçme metodu, bulanık su, doğal organik ve biyolojik maddeler tarafından oluşabilecek ve ışık dağılmasını, UV absorbansını, VIS florasanı etkileyebilecek faktörlerden bağımsızdır.

Sekiz sensöre kadar
Hach Dijital Kontrolör Ailesi, en çok sekiz Hach dijital sensöre kadar, herhangi bir kombinasyonda sudaki yağ, askıda katılar, bulanıklık, pH/ORP, çözünmüş oksijen, iletkenlik, amonyum, fosfat, kuvvetli asidik katyon değiştiriciler ve nitrat dahil olmak üzere veri alabilir. Kontrolör ailesi için gerekli hiçbir karmaşık kablo bağlantısı veya kurulum prosedürü yoktur. "Tak ve çalıştır" özelliğine sahip olduğu için sensörü yalnızca herhangi bir Hach dijital kontrolörüne takarak kullanıma hazır hale getirebilirsiniz.

Teknik özellikler

Ağırlık:	2,8 kg
Basınç aralığı:	Maks. 30 bar (ölçüm probu)
Body Material:	Stainless Steel
Çap:	68 mm
Dedektör:	Etkileşim filtreli UV fotodiyot; Gün ışığının ve flaş lambalarının ışığının yoğunluğundaki dalgalanmaların dengelenmesi
Değiştirilebilir sensörler:	Dalga boyu 254 nm
Garanti:	24 aylar

Gövde malzemesi:	Stainless Steel
Işık Kaynağı:	Etkileşim filtreli mini xenon flaş lambası
Kablo Uzunluğu:	1.5 m (5 ft)
Kalibrasyon:	UV floresan standartları ile fabrikada kalibre veya elle alınan numunenin analiz sonuçları ile proses kalibrasyonu.
Koruma sınıfı:	IP68
Kutudakiler:	Oil-in-water probe, user manual
Malzeme:	Muhafaza: 316Ti (1.4571) Paslanmaz çelik
Numune sıcaklığı:	1 - 40 °C
Ölçüm aralığı:	0 - 500 ppb (µg/L) PAH, Kalibrasyon standardına dayalı
	0,1 - 15 ppm (mg/L) yağ, Kalibrasyon standardına dayalı
Ölçüm metodu:	Polisiklik aromatik hidrokarbonlara (PAH) yönelik UV floresan yöntemi
Ortam sıcaklığı:	-5 - 45 °C
pH Değer(ler)i:	≥ 4
Saklama koşulları:	-40 - 60 °C
Sensör temizleme:	No
Tekrarlanabilirlik:	2,5 % Sabit sıcaklıkta ölçülen değer için (PAH)
Tepki süresi:	10 s
Uzunluk:	311 mm

Kutudakiler

Oil-in-water probe, user manual

Gerekli Aksesuarlar

- SC1000 Ekran Modülü (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)