



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

Ürün Numarası:

LXV441.99.12301

**ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN**

Bu ürün artık mevcut değil.

### 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 floresanı 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:                    | 1,8 kg                                                                                                                  |
| Basınç aralığı:             | Maks. 30 bar (ölçüm probu)                                                                                              |
| Body Material:              | Titanium                                                                                                                |
| Çap:                        | 68 mm                                                                                                                   |
| Dedektör:                   | Etkileşim filtreli UV fotodiyot; Gün ışığının ve flaş lambalarının ışığının yoğunluğundaki dalgalanmaların dengelenmesi |
| Değiştirilebilir sensörler: | Dalga boyu 254 nm                                                                                                       |
| Gövde malzemesi:            | Titanium                                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.              |
| Kutudakiler:        | Oil-in-water probe, user manual                                                                                                  |
| Malzeme:            | Muhafaza: Titanyum                                                                                                               |
| Numune sıcaklığı:   | 1 - 40 °C                                                                                                                        |
| Ölçüm aralığı:      | 0 - 500 ppb (µg/L) PAH, Kalibrasyon standardına dayalı                                                                           |
| Ölçüm metodu:       | 0,1 - 15 ppm (mg/L) yağ, Kalibrasyon standardına dayalı<br>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)