

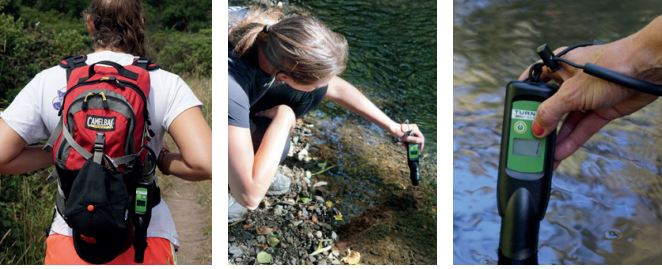
FluoroSense™

El Tipi Fluorometre

FluoroSense El Tipi Fluorometre

FluoroSense, yerinde, hızlı ölçümler için ideal, küçük, hafif, oldukça dayanıklı bir el tipi florometredir. Kullanımı son derece basit olan FluoroSense, saniyeler içinde sonuç verir. Fabrikada 0-199 µg/L lineer aralığında kalibrasyonu yapılmış olarak gelir, bakım için sadece kullanımdan sonra durulanması gerekir. İki optik konfigürasyonda, klorofil ve phycocyanin (PC) olarak sunulan FluoroSense, tipik olarak Zararlı Alg Patlamaları (HAB) ile ilişkili PC içeren alglerin tanımlanmasına yardımcı olur. Hem PC hem de klorofil seviyelerinin ölçülmesi, bir su kütlesindeki toksisite seviyelerini kontrol etmek için ilave test gerekip gerekmediğini belirlemede yardımcı olur.

FluoroSense Suya batırıldığında ölçüm sonuçlarını doğrudan LCD ekranda gösterebilen portatif el tipi tek fluorometredir. Diğer tüm benzer ürünler harici bir ekran gerektirir veya kullanıcının örnek almak için eğitim alması, uzun analiz süresi, kontaminasyon riski ve fazla atık oluşturur (örnekleme şişeleri/kapları). FluoroSense, çevresel cihazlara (problara) veya ek hesaplamalara gerek olmayan tek cihazlı bir çözümdür.



FluoroSense Özellikleri

Linear Aralık: 0-199 µg/L in vivo chlorophyll
0-199 µg/L phycocyanin
Çözünürlük: 1µg/L
Güç: 2 AA PİL (standart veya şarj edilebilir)
Sıcaklık: 5° - 40°C
Case: IP 67 standart; toz geçirmez/su geçirmez
Işık Kaynağı: LED
Dedektör: Fotodiyot
Ağırlık: 120 g
Boyut: 22.6 cm x 5.1 cm x 4.5 cm

Sipariş Bilgileri

CİHAZ

FluoroSense El Tipi Fluorometre, Chlorophyll
FluoroSense El Tipi Fluorometre, Phycocyanin

ÜRÜN KODU

2860-000-C
2860-000-P

AKSESUARLAR

FluoroSense Chlorophyll Standard Çözeltisi
FluoroSense Phycocyanin Standard Çözeltisi

2860-220
2860-221

Quickly assess pigment levels toward HAB identification

Highlights

- Toz geçirmez, su geçirmez, son derece dayanıklı
- Küçük, gömlek veya ceket cebine kolayca sığar
- Tek bir AA pil seti ile >10,000 ölçüm
- Tek tuşla çalışma
- Düşük bakım gereksinimi

Introduction to Turner Designs

Turner Designs tüm dünyada kullanımda olan 50,000 den fazla fluorometrenin üreticisidir. 1972 den bu yana saha, online, dalgıç tipi, el tipi ve laboratuvar tipi cihazlarda standardı belirlemektedir. Çevresel ve endüstriyel uygulamalar için hassas, güvenilir, kullanımı kolay florometreler sağlamada uzman bir firmadır. Sizlere kaliteli ürünler ve duyarlı teknik servis sunmaktan gurur duymaktayız.

Mustafa Kemal Mah. 2123. Cadde No: 2-D
Cepa Ofis Kule Kat: 5 No: 501 06520
Çankaya - ANKARA

www.ekoton.com.tr
info@ekoton.com.tr