

ÜRÜN BİLGİSİ
PROSES ANALİZİ
ULTRATURB PLUS SC

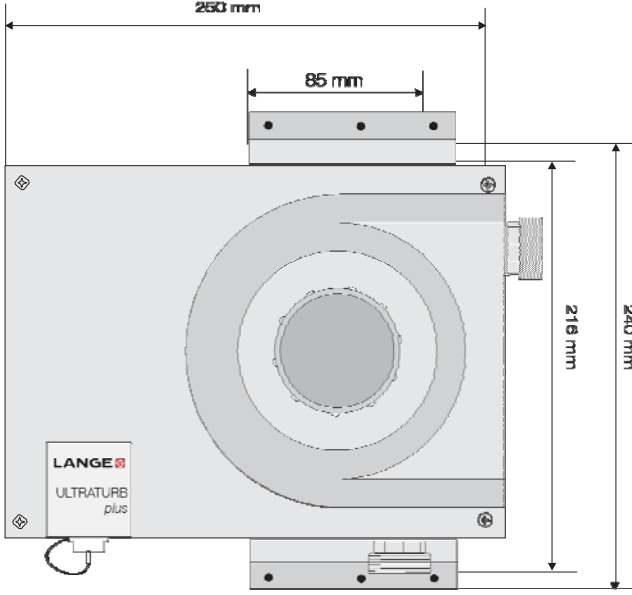


Yüksek kaliteli kızılötesi bulanıklık sensörü: ULTRATURB plus sc

- Geniş ölçüm aralığı
0.0001 - 1.000 FNU
- Kalıcı fabrika kalibrasyonu
- Ölçüm odasının kendi kendini temizleme özelliği
- Gerektiğinde diğer SC problemleriyle kombine edilebilir

Çok düşük bulanıklıktan orta bulanıklıklara kadar
ULTRATURB plus sc hassas baypas sensörüdür; çok temiz medyadan orta bulanık medyaya kadar uygundur. Bu yüzden ULTRATURB plus sc içme suyu optimum filtrasyon yönetiminde ve endüstriyel su arıtımında kullanılır. Ölçüm verileri SC 100 veya SC 1000 kontrol üniteleriyle bir ya da birden fazla sensörlerden işlenir.

Düşük işletim masrafları
Sabit kızılötesi kaynağı, otomatik temizlemeyle beraber sabit ölçüm değerlerini ve yüksek kullanılabilirliği garanti eder. Minimum bakım eforu, ekonomik operasyon ve düşük yatırım maliyetleri cihazın mükemmel profiline katkıda bulunur.



ULTRATURB plus sc'nin boyutları
250 x 240 x 110 mm (W x H x D)

Teknik veriler

Ölçüm teknikleri	90° yansyan ışık DIN EN ISO 7027' e göre yansyan ışık 860 nm
Ölçüm aralığı	0.0001-1000 FNU (TE/F, NTU, FTU) gerektiğinde programlanabilir (0.0001-250 EBC = 2500 ppm SiO ₂)
Çözünürlük	0.0001-0.9999 / 1.000-9.999 / 10.00-99.99 / 100-1000 FNU
Hassasiyet	±0.008 FNU veya % ±1 (0-10 FNU))
Tekrarlanabilirlik	±0.003 FNU veya % ± 0.5 (0-2 FNU)
Varyasyon katsayısı	% 1 DIN 38402'e göre
Cevap süresi	1-60 s gerektiğinde programlanabilir
Hava kabarcığı telafisi	Fiziksel-matematiksel
Kalibrasyon	Fabrikadan, kalıcı
Doğrulama	STABL CAL ile veya kuru standart CVM ile
Numune büyüklüğü	Min. 0.2 l/min, max. 1 l/min, max. 6 bar (20°C)
Numune sıcaklığı	Max. 50 °C
Ortam sıcaklığı	Sensör: +2 °C - +40 °C, Görüntü ünitesi: -10 °C - +40
Numune bağlantısı	Hortum ID 13 mm veya G+F sistem parçaları ile sabit bağlantı
Otomatik temizleme	Siliciyle temizleme
Materyaller	Ölçüm penceresi: kuvars; silici profili: silikon; ölçüm odası: Noryl, GFN2; muhafaza: ASA; silici aksı: paslanmaz çelik 1.4571
Bakım aralığı	İhtiyaçta 1/yıl HACH LANGE servisiyle garanti uzatma kontratıyla 5 yıla kadar uzatılır
Koruma sınıfı	IP 65
Kullanıcı bakımı	0.5 saat/ay ULTRATURB plus sc için
Ağırlık	Yaklaşık 1.5 kg
Görüntü ünitesi	SC 100 (model LXV401) veya SC 1000 (mod. LXV400 and LXV402) Kontrol üniteleri

HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49 (0)2 11 5288-0
Fax +49 (0)2 11 5288-143
info@hach-lange.de
www.hach-lange.com

HACH LANGE Türkiye
Hilal Mah. 75. sok. Arman Plaza 9/A
06550 Çankaya/Yıldız
Ankara/Türkiye
Tel. +90 (0)312 4409898
Fax +90 (0)312 4421101
bilgi@hach-lange.com.tr
www.hach-lange.com.tr

İki model olarak: ULTRATURB

ULTRATURB sc ve ULTRATURB plus sc DIN EN ISO 7027'e göre ayarlanmıştır ve birbirlerine benzerler. Sadece ULTRATURB plus sc'nin bazı özel artıları vardır: ULTRATURB plus sc bir silici ile otomatik temizleme yaparak ölçüm odasının tıkanmasını önler. Hatta çok düşük ölçüm aralıklarında da sabit ölçüm değerlerini garanti eder.

HACH LANGE servisleri



Sipariş, bilgi ve tavsiye:
TR: +90 (0) 312 4409898



Uzman satış takımıyla yerinde destek

Sipariş bilgileri

AÇIKLAMA	ART. NO.
ULTRATURB plus sc bulanıklık bypass sensörü	
- 0.35-m- kabloyla beraber	LPV415.99.10001
- 5-m- kabloyla beraber	LPV415.99.20001
- 10-m- kabloyla beraber	LPV415.99.30001
- 15-m- kabloyla beraber	LPV415.99.40001
- 20-m- kabloyla beraber	LPV415.99.50001
- 30-m- kabloyla beraber	LPV415.99.60001
- 50-m-kabloyla beraber	LPV415.99.70001
AKSESUARLAR	
CVM doğrulama / kalibrasyon modülü (kuru standart)	
- yaklaşık 0,6 FNU	LZV414.00.0000
- yaklaşık 1.5 FNU	LZV414.00.1000
- yaklaşık 6 FNU	LZV414.00.2000
- yaklaşık 15 FNU	LZV414.00.3000
- yaklaşık 25 FNU	LZV414.00.4000
Formazin bulanıklık standardı	LCW813
Sıvı standardı için bulanıklık kalibrasyon seti	LZV451
Sıfır nokta kalibrasyonu için filtre seti	LZV325
(0.2 µm membran filtresi bağlama materyali dahil)	
0.2 µm membran filtresi (aksesuarlar dahil değil)	EXF014
YEDEK PARÇALAR VE SARF MALZEMELERİ	
Silici profil seti 4 değişim için	LZV275

