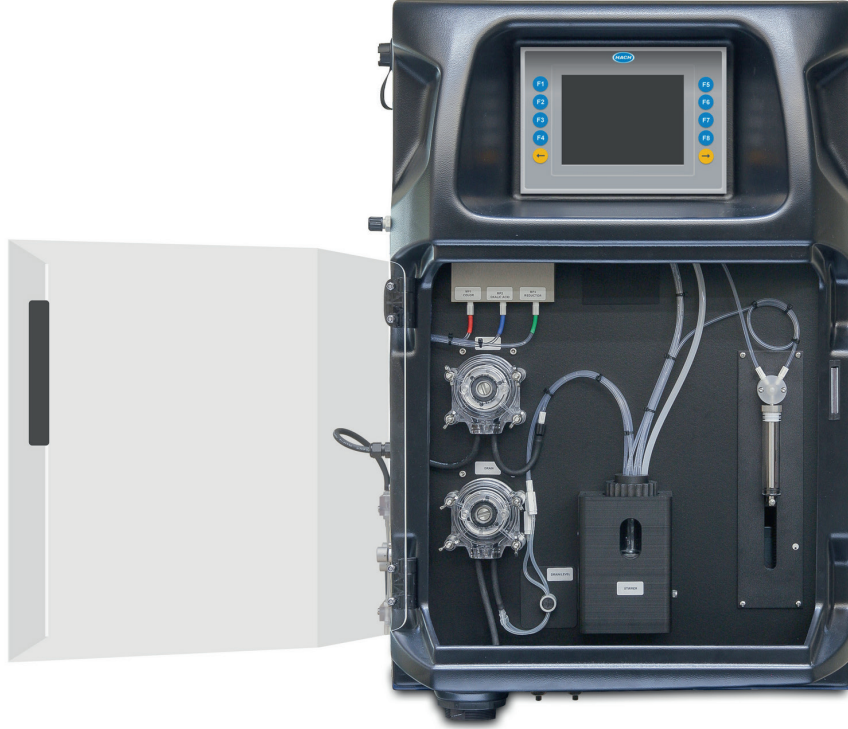


EZ1000 Serisi Online Kolorimetrik Alüminyum Analizörü

Uygulamalar

- Atık su
- İçme suyu
- Enerji ve buhar üretimi
- Yüzey suyu



Endüstriyel ve çevresel uygulamalar için tek ve çok parametrelili su analizi

EZ1000 Serisi Online Kolorimetrik Analizörler, 2009'da satışa sunulduğundan bu yana yüzlerce endüstriyel su, içme suyu ve kentsel su uygulamasında kullanılmıştır. Analizörün esnek ana gövdesi, üstün hassasiyet ve doğruluk sunarak standart veya laboratuvar ortamında gerçekleştirilen her tür ıslak-kimyasal yöntemin mükemmel bir online yinelemesini yapmanızı sağlar.

EZ1000 Serisi online analizörler, kolorimetri alanında yıllar boyunca süregelen analitik uzmanlık ve uygulama bilgileri sayesinde ortaya çıkmıştır. Dikkat çekici, aynı zamanda sağlam ve kompakt hacme sahip analizörlerin en önemli özellikleri:

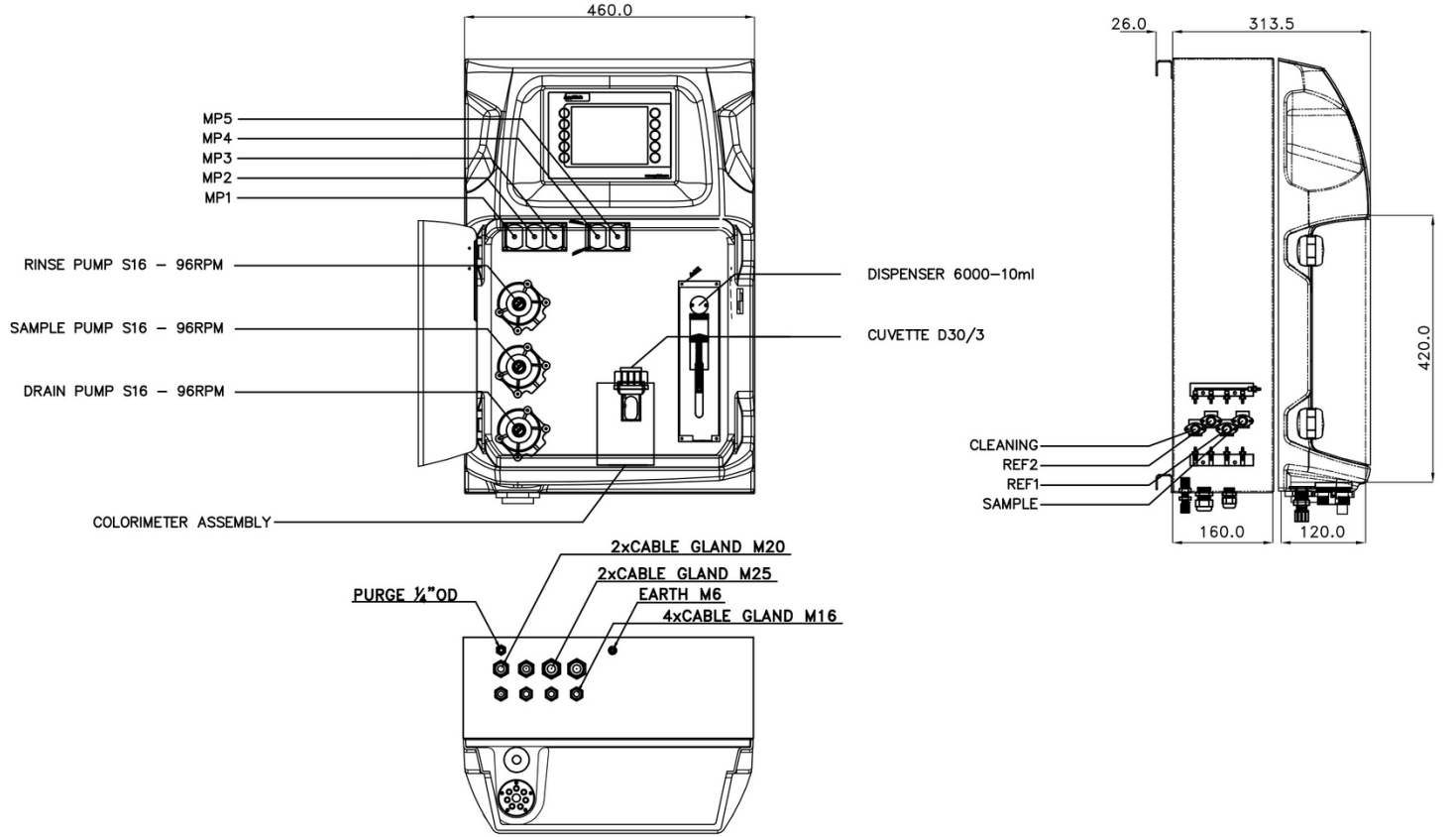
- Mükemmel analitik performans
- Akıllı otomatik özellikler
- Endüstriyel pano bilgisayar yoluyla kontrol ve iletişim
- Standart 4 - 20 mA sinyal çıkışı ve alarm işleme
- Ethernet - Modbus TCP/IP bağlantısını destekleyen iletişim
- Daha yüksek ölçüm aralıkları: Yerleşik numune seyreltme
- Birden fazla akış analizi

Teknik Veriler*

Parametre	Alüminyum Al(III), çözülmüş
Ölçüm metodu	578 nm'de pirokatekol viyole yöntemi kullanılarak kolorimetrik ölçüm
Ölçüm aralığı	0 - 150 µg/L Al
Doğruluk	Standart test solüsyonları ile tam ölçüm aralığında %2'den daha iyi
Saptama limiti	≤ 10 µg/L
Girişimler	Büyük miktarlarda renk ve bulanıklık ölçümü etkiler. Katı yağlar, yağlar, proteinler, aktif maddeler ve katran.
Ölçüm süresi	10 dk (seyreltme + 5 dk)
Otomatik temizleme	Evet
Kalibrasyon	Otomatik, 2 noktalı, frekansı serbestçe programlanabilir
Doğrulama	Otomatik, frekans serbestçe programlanabilir
Ortam sıcaklığı	10 - 30°C, %5 - 95 bağıl nemde (yoğuşmasız) ± 4°C sapma
Reaktif gereksinimi	10 - 30°C aralığında saklayın
Numune basıncı	Harici taşma tankıyla
Akış Hızı	100 - 300 mL/dk
Numune sıcaklığı	10 - 30°C
Numune kalitesi	Maksimum parçacık boyutu 100 µm, < 0,1 g/L; Bulanıklık < 50 NTU
Enerji	110 - 240 VAC, 4 A, 50/60 Hz Maks. Güç tüketimi: 150 VA
Cihaz havası	ISA-S7.0.01-1996 kalite standardına göre kuru ve yağsız cihaz havası
Deminerale su	Durulama ve/veya seyreltme için
Drenaj	Atmosferik basınç, havalandırılmış, min. Ø 64 mm
Toprak bağlantısı	Düşük empedanslı, kuru ve temiz topraklama çubuğu (< 1 Ohm), > 2,5 mm ² topraklama kablosu kullanılarak
Analog çıkışlar	Aktif 4 - 20 mA maks. 500 Ohm yük, standart 1, maks. 8 (seçenek)
Dijital çıkışlar	Opsiyonel: RS232, Modbus (TCP/IP, RS485)
Alarm	1 x arızalı, 4 x kullanıcı tarafından yapılandırılabilir, maks. 24 VDC/0,5 A, potansiyelsiz temas
Koruma sınıfı	Analizör kabini: IP55 / Panel PC: IP65
Malzeme	Menteşeli parça: Isı ile şekillendirilmiş ABS, kapı: Pleksiglas Duvar bölümü: Galvanize çelik, toz boya kaplı
Boyut (Y x G x D)	690 mm x 465 mm x 330 mm
Ağırlık	25 kg
Sertifikalar	CE uyumlu / UL sertifikalı

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Boyutlar



Hach Servisi ile Güvende Olun

Çalıştırma/Devreye Alma: Servis teknisyenlerimiz sizi ziyaret ederek cihazlarınızı ayarlar, işletim ve bakım ile ilgili temel kullanıcı eğitimi verir ve çalışmaya başlamanız için ayarları ve performansını doğrular.

Servis Anlaşması: Hach cihazlarınızın güvenilirliği ve uzun çalışma ömrü için sahada veya kendi servis merkezinde olmak üzere onarım, önleyici bakım ve kalibrasyon hizmetleri sunar. İhtiyaçlarınıza uygun servis hizmeti organize edilir.

Sipariş Bilgileri - Parça Numarası Yapılandırma Aracı

Al(III), 0-150 µg/L	EZ1001.99	X	X	X	X	X	2
Ölçüm aralığı ayarları / Seyreltme seçenekleri							
Standart aralığın %50'si		C					
Standart aralık		0					
Yerleşik mikropompa seyreltmesi (faktör 4)		1					
Yerleşik mikropompa seyreltmesi (faktör 8)		2					
Yerleşik dağıtıcı seyreltmesi (maks. faktör 100)		5					
Özelleştirilmiş		Z					
Güç kaynağı							
Standart 110 - 240 VAC; 50/60 Hz			0				
Özelleştirilmiş			Z				
Numune akışlarının sayısı							
1 akış				1			
2 akış				2			
3 akış				3			
4 akış				4			
5 akış				5			
6 akış				6			
7 akış				7			
8 akış				8			
Çıkışlar							
1x mA					1		
2x mA					2		
3x mA					3		
4x mA					4		
5x mA					5		
6x mA					6		
7x mA					7		
8x mA					8		
RS232					A		
Modbus TCP/IP					B		
Modbus RS485					C		
1x mA + Modbus RS485					E		
2x mA + Modbus RS485					F		
3x mA + Modbus RS485					G		
4x mA + Modbus RS485					H		
1x mA + Modbus TCP/IP					I		
2x mA + Modbus TCP/IP					J		
3x mA + Modbus TCP/IP					K		
4x mA + Modbus TCP/IP					L		
Özelleştirilmiş / birleştirilmiş					Z		
Özel							
Adaptasyon yok, standart versiyon						0	
Belirlemek için müşteriye özel adaptasyonlar gereklidir						S	