



NA5600sc Online Sodyum Analizörü, 4 kanallı, panoya monte

Ürün Numarası:

LXV526.98.2014A

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Çalışma süresini; doğru, düşük düzeyli sodyum ölçümleri ve öngörü özelliğine sahip tanılama ile sağlayın.

Hach'ın en yeni Sodyum Analizörü olan NA5600sc, güvenilir online ölçüm teknolojisiyle düşük sodyum düzeylerini ölçer, otomatik kalibrasyon ve otomatik elektrot reaktivasyonu gibi yerleşik otomatik özellikleri sayesinde proses zamanından tasarruf etmenizi sağlar. Hach'ın Sodyum cihazı, kazan suyundaki veya buhar içindeki sodyumu izlemenizden bağımsız olarak, optimum kullanım ve maksimum varlık koruması için daha küçük cihaz alanında gerçek zamanlı, doğru okuma değerlerini sunar.

- Zamandan Tasarruf Etmenizi Sağlar: NA5600sc analizörü, optimum yanıt süresi ve doğruluğu sunmak için otomatik elektrot reaktivasyonu sağlar. Reaktivasyon işleminde tehlikeli olmayan kimyasallar kullanılır ve manuel reaktivasyon ya da elektrotun asitle aşındırılması yöntemlerine olan ihtiyaç ortadan kaldırılır.

- Durma Sürelerini Önleyin: Hach'ın tescilli Prognosys teknolojisi, uyarı LED'leri ve yüksek görünürlük sunan bildirim ekranları gibi öngörü özelliğine sahip tanı araçları beklenmeyen durma sürelerini önlemenize olanak tanır.

Otomatik Elektrot Reaktivasyonu ile Çalışma ve Yanıt Süresini Optimize Edin

NA5600sc analizörü, optimum yanıt süresi ve doğruluğu sunmak için otomatik elektrot reaktivasyonu sağlar. Reaktivasyon işleminde tehlikeli olmayan kimyasallar kullanılır ve manuel reaktivasyon ya da elektrotun asitle aşındırılması yöntemlerine olan ihtiyaç ortadan kaldırılır.

Yerden Tasarruf Sağlayan Tasarım

Mevcut veya yeni tesislere kolay entegrasyon olanağı sağlayan daha küçük cihaz alanı ve sadeleştirilmiş düzen.

Az Bakım

NA5600sc Sodyum Analizörü'nün bakımı, reaktiflerin yalnızca her 90 günde bir yeniden doldurulmasını, reaktif hortumlarının ve sodyum elektrotun ise her yıl değiştirilmesini gerektirir. Bakım işlemlerini kolaylaştırmak için adım adım ilerleyen açık talimatlar verilmiştir.

Durma Sürelerini Önleyin

Hach'ın tescilli Prognosys teknolojisi, uyarı LED'leri ve yüksek görünürlük sunan bildirim ekranları gibi öngörü özelliğine sahip tanılama araçları beklenmeyen durma sürelerini önlemenize olanak tanır.

Teknik özellikler

Ağırlık: boş şişelerle 14 kg

Akış Hızı: 100 - 150 mL/dk (6 - 9 L/sa)

Analog çıkışlar: 6 İzole, 0 - 20 mA veya 4 - 20 mA; yük empedansı: 600 Ohm maksimum

Bağlantı: 0,644 - 1,29 mm² (24 - 16 AWG) kablo; 0,644 - 0,812 mm² (24 - 20 AWG) bükümlü çift blendajlı kablo önerilir

Asidite: < 50 ppm

Bağıl nem: %10 - 80, yoğuşmasız

Bakım aralığı:	Her 90 günde bir: elektrolitler, reaktifler ve kalibrasyon çözeltisinin yeniden dolumu
Boyutlar:	681 mm x 452 mm x 254 mm (Y x G x D)
Doğruluk:	0,01 - 2 ppb: $\pm 0,1$ ppb 2 - 10.000 ppb: $\pm \%5$ 'i
Ekran:	Renkli 5,7" LCD
Elektrot tipi:	Sodyum ISE (iyon seçici elektrot) elektrot ve KCl elektrolitli referans elektrot
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	100 - 240 V AC
Giriş:	Numune hattı ve numune baypas tahliyesi: plastik hortum için 6 mm O.D. bastrarak takılan rakor Kimyasal ve kasa tahliyesi: yumuşak plastik hortum için 7/16 inç I.D. kayar rakor
Girişim:	< 0,1 ppb
Include Autocalibration?:	No
Include Cation Kit?:	No
Kalibrasyon metodu:	Otomatik ve standart ekleme tekniğine sahip Manuel: 1 veya 2 nokta
Kanal sayısı:	4
Kirlilik derecesi:	2
Koruma hızı:	IP65, PCBA muhafaza
Kutudakiler:	Hach NA5600sc Sodyum Analizörü, 4 kanallı, 4 kanallı kurulum kiti ve kullanıcı kılavuzları, referans elektrot sodyum, sodyum iyon seçici elektrot, boş DIPA şişesi, DIPA şişesi kapağı ve DIPA şişesi için analizöre takılı tepsisi ile.
Malzeme:	Polyol kasa, PC kapı, PC menteşe ve mandallar, 304/316 SST donanım
Montaj biçimi:	Panoya monte
Numune basıncı:	0,2 - 6 bar
Numune şartlandırıcı:	Di-izopropilamin (DIPA) (1 L/90 gün) 25°C'de 10,5 numune pH değerine ulaşmak için
Numune sıcaklığı:	5 - 45°C
Numunedeki maks. askıda katı madde konsantrasyonu:	< 2 NTU, yağ ve gres yağı olmadan. Kazan numune tipi için yaklaşık 100 µm'luk filtre takın
Ölçüm aralığı:	0,01 ppb - 10.000 ppb
Ortam sıcaklığı:	5 - 50°C
Parametre:	Sodyum
pH Aralığı:	6 - 10 pH
Röle çıkışı:	6; tip: her biri 5 A dirençli güç verilmeyen SPDT röleleri, 240 VAC maksimum Bağlantı: 1,0 - 1,29 mm ² (18 - 16 AWG) kablo; 1,0 mm ² (18 AWG) bükülü kablo önerilir, 5 - 8 mm O.D. kablo
Röle sayısı:	6
Saklama koşulları:	-20 - 60°C
Saptama limiti:	0,01 ppb
Seçenekler:	Sadece Analizörü
Sigorta:	Giriş gücü: T 1,6 A, 250 VAC Röleler: T 5,0 A, 250 V
Tekrarlanabilirlik:	< $\pm 10^{\circ}\text{C}$ 'lik bir değişim dahilinde 0,02 ppb veya okuma değerinin %1,5'i (hangisi daha büyükse)
Tepki süresi:	0,1 ppb - 10 ppb: ≤ 3 dakika, T95 ≤ 4 dakika

	< 1 ppb - 100 ppb: T90 < 2 dakika, T95 < 3 dakika (yaklaşık 150 saniye)
Toplam analog çıkış sayısı:	6
Yük:	600 Ohm

Kutudakiler

Hach NA5600sc Sodyum Analizörü, 4 kanallı, 4 kanallı kurulum kiti ve kullanıcı kılavuzları, referans elektrot sodyum, sodyum iyon seçici elektrot, boş DIPA şişesi, DIPA şişesi kapağı ve DIPA şişesi için analizöre takılı tepsi ile.

Gerekli Aksesuarlar

- Prognosys NA5600sc Lisans Kiti (Item 8428000)