

# 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: ± 0,1 ppb<br><br>2 - 10.000 ppb: ± %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. bastırarak takılan rakor<br>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<br><br>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 tepsi 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<br><br>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<br><br>Röleler: T 5,0 A, 250 V |
| Tekrarlanabilirlik: | < ±10°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)