

DAHA HASSAS

DAHA BASİT

DAHA UYGUN MALİYETLİ

## Yeni nesil LDO

Oksijen ölçümünde en iyi

Her zamankinden daha basit, daha hassas ve daha uygun maliyetli



**LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY



# Güvenilir sistematik işletim: yeni LDO sc probu

Sapmayan sensör sayesinde kalibrasyona son: HACH LANGE kısa bir süre içinde O<sub>2</sub> ölçümünde devrim yarattı. Yeni LDO sc şimdi her zamankinden daha güvenilir ve uygun maliyetli ikinci nesli temsil ediyor.

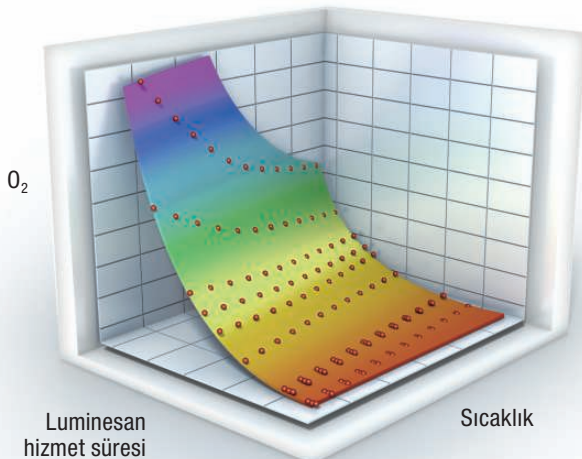


## Son derece güvenilir: 36 ay garantili

Daha uzun hizmet ömrü, daha güvenilir işletim:  
Yeni LDO sc o kadar güvenilir ki prob için her zamanki  
24 aylık garanti yerine tam 36 aylık garanti veriyoruz!

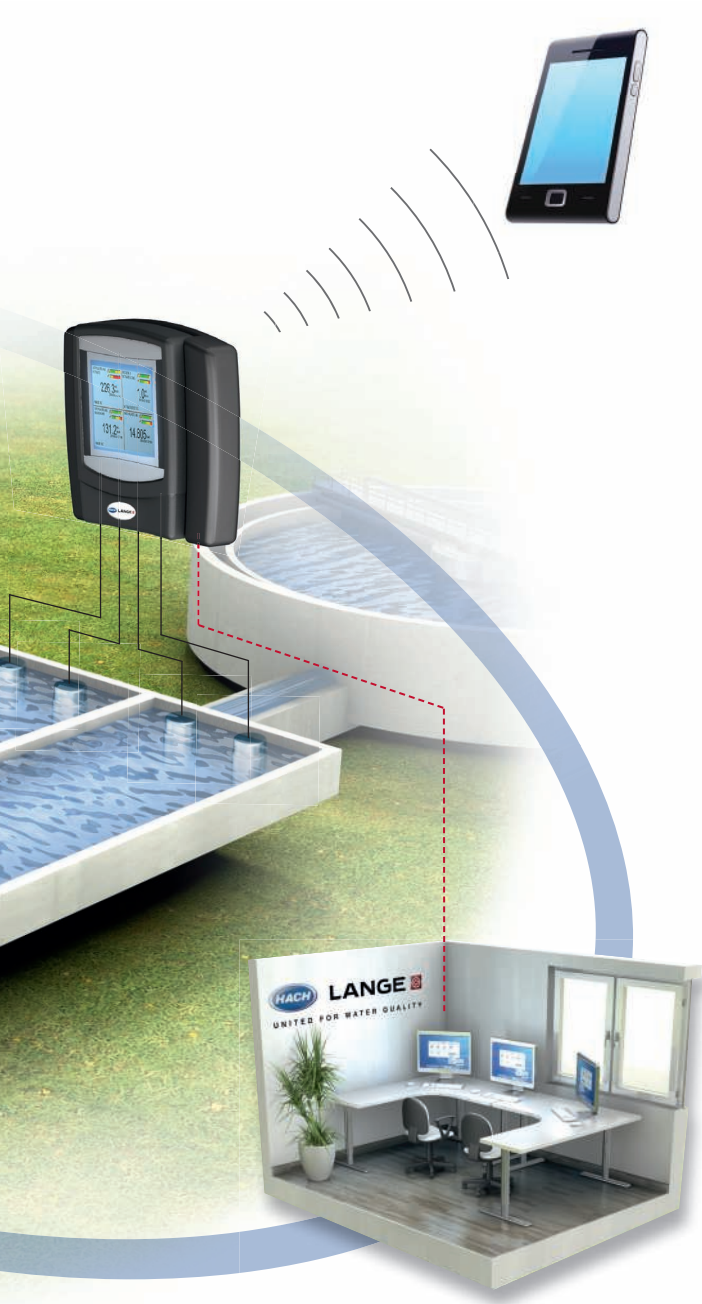
## Daha doğru: LDO sc ile O<sub>2</sub> ölçümü

Optimize edilmiş sıcaklık sensörü ve yeni 3D fabrika kalibrasyonu, LDO sc ile O<sub>2</sub> ölçümünü her zamankinden daha doğru hale getiriyor.



## En son teknoloji, minimum maliyet

Optik ölçüm yöntemiyle herhangi bir elektrot veya membran değiştirilmez. Ayrıca yeni LDO sc minimum bakım gerektirir. Optimize edilmiş yeni sıcaklık sensörü ve 3D sensör kalibrasyonu, maksimum su kalitesi ve minimum enerji maliyeti sağlamak için daha hassas tesis kontrolüne imkan verir.



## Her zaman güncel: uzaktan erişim işlevi

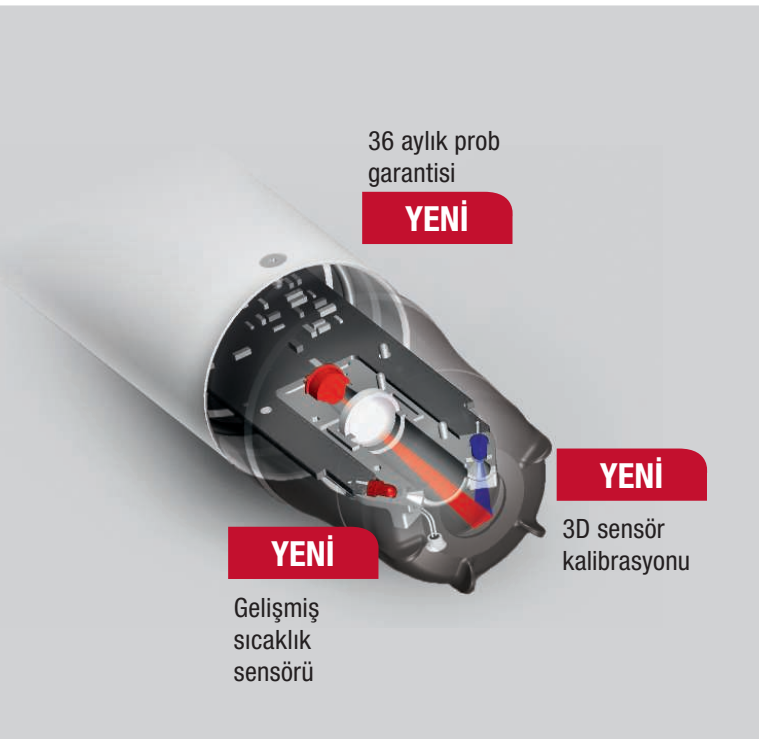
Telemetri işlevi İnternet ve SMS yoluyla verileri kolayca size iletir. Hizmetlerimiz ayrıca insansız çalışan tesislerde bile basit ve güvenilir uzaktan tespit ve ölçülebilirlik sağlar.

## Eksiksiz belgeleme: doğrulama servisimiz

Kalite standartlarınız harici kalite garantisi incelemesini gerektiriyor mu? HACH LANGE doğrulama servisi, LDO sc probunun hassasiyetini sizin için yazılı olarak onaylar.

## PROGNOSYS ile ön uyarı

Eşsiz PROGNOSYS ön uyarı sistemi, önceden plan yaparak sizi sensörün güncel durumu hakkında bilgilendirir. Örneğin özel güvenlik özelliklerinden biri, bakım için hatırlatma işlevidir.



36 aylık prob  
garantisi

**YENİ**

**YENİ**

Gelişmiş  
sıcaklık  
sensörü

**YENİ**

3D sensör  
kalibrasyonu

## Yeni LDO sc probu

### ► Daha basit

PROGNOSYS erken uyarı sistemi ve uzaktan kullanım işlevleriyle

### ► Daha hassas

sıcaklık kontrollü 3D kalibrasyon ile

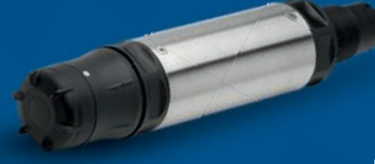
### Kullanıcı avantajı:

Enerji tüketimi optimizasyonu daha da güvenilir ve uygun maliyetli

Kontrol odası

Havalandırma

## LDO sc probu: teknik veriler



- ▶ Oksijen ölçüm aralığı:  
0–20 mg/L
- ▶ Oksijen ölçüm doğruluğu:  
0–5 mg/L  $\pm 0,1$   
5–20 mg/L  $\pm 0,2$
- ▶ Sıcaklık ölçüm aralığı:  
0–50 °C
- ▶ Garanti:  
Prob: 36 ay  
Sensör başlığı: 24 ay

Değiştirilebilir.

## WTOS: tesisiniz için güvenilir tasarruf paketi

Otomatik olarak düşük işletim maliyetleri ve kararlı deşarj değerleri: WTOS (Water Treatment Optimisation Solutions [Su Arıtma Optimizasyon Çözümleri]) kontrol yazılımı, LDO sc probunu ve SC 1000 kontrol cihazını tamamlar. WTOS, fosfat ve azot eliminasyonunun yanı sıra atık çamur yönetimini gerçek zamanlı olarak kontrol eder. Atık su bileşiminin değişmesi durumunda WTOS, proses hedef değerlerini anında yeniden ayarlar.

## HACH LANGE – su analizi uzmanları

### Her şey için tek bir tedarikçi

Saha veya laboratuvar kullanımı için teknoloji, numune alma cihazlarından proses ölçümüne: HACH LANGE, su analizi için gereken her şeyi sunuyor.

### Her uygulama için

Atık su, içme suyu ve proses suyunda güvenilir izleme için size özel geliştirilmiş çözümler sunuyoruz.

### A'dan Z'ye Parametreler

HACH LANGE, belediye, kamu tesisleri ve endüstri tarafından her gün izlenen A'dan Z'ye tüm parametrelerin analizinde kendini kanıtlamıştır.