

PRECIZNIJE

JOŠ JEDNOSTAVNIJE

ISPLATIVIJE

## Nova LDO generacija

Najbolji u mjerenju kisika

Jednostavnije, preciznije i isplativije nego ikad prije



**LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY

# Sustav koji pruža pouzdan rad: nova LDO sc sonda

Zahvaljujući sensorima bez otklona, kalibracija više nije potrebna:

HACH LANGE je u kratkom razdoblju pokrenuo revoluciju na polju mjerenja  $O_2$ .

Nova LDO sc sonda predstavlja drugu generaciju – najpouzdaniju i najisplativiju dosad!

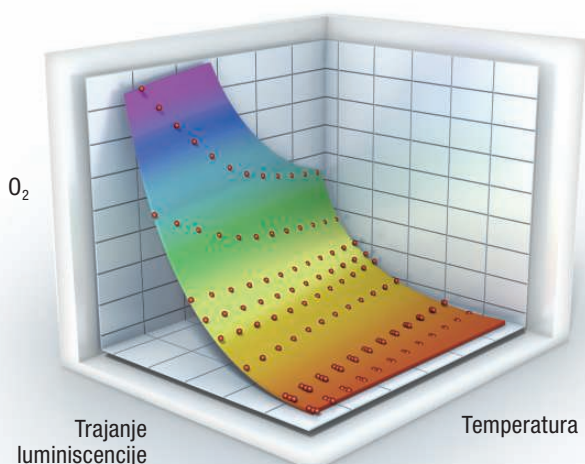


## Iznimno pouzdana: 36 mjeseci jamstva

Dulji vijek trajanja, pouzdaniji rad: nova LDO sc sonda toliko je pouzdana da vam umjesto uobičajena 24 mjeseca dajemo jamstvo za 36 mjeseci!

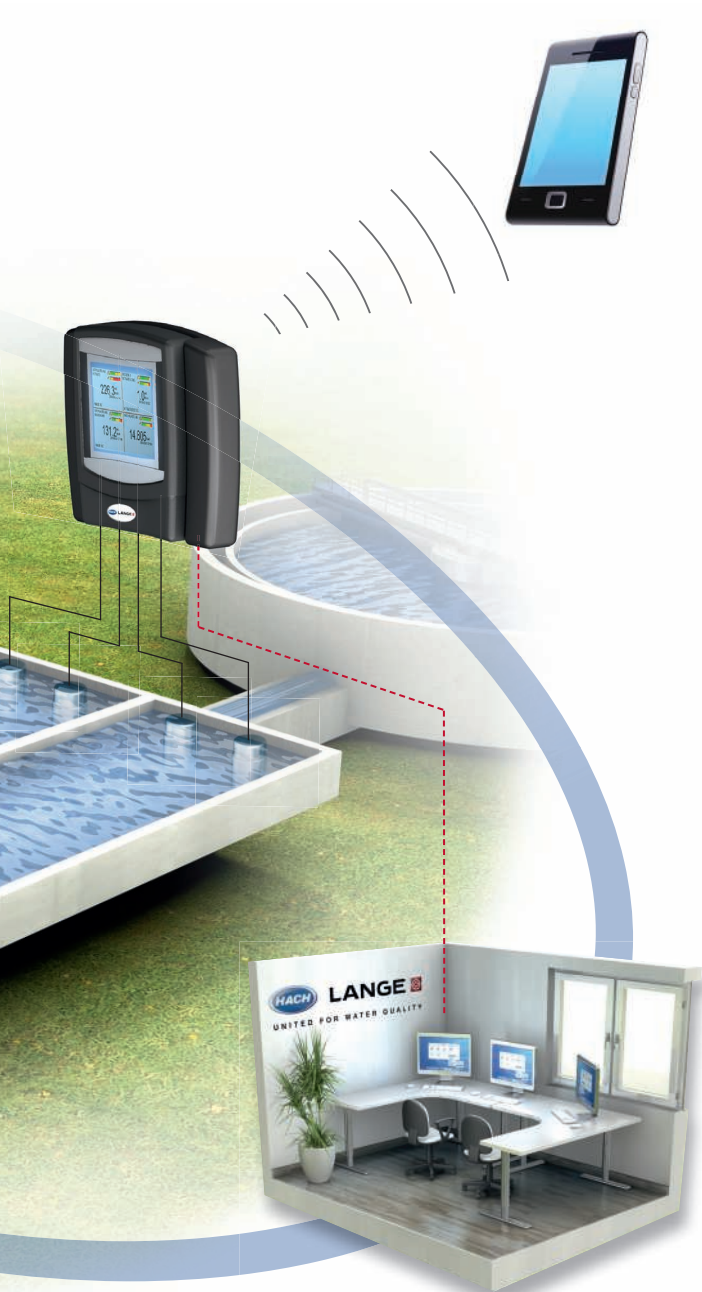
## Još preciznije: mjerenja $O_2$ s novom LDO sc sondom

Optimizirani temperaturni senzor i nova 3D tvornička kalibracija čine mjerenja  $O_2$  sa novom LDO sc sondom preciznijima nego ikad prije.



## Najnovija tehnologija, minimalni troškovi

Uz optičku metodu mjerenja nema promjene elektrolita ili membrane. Osim toga, nova LDO sc sonda iznimno je jednostavna za održavanje. Novi optimizirani senzor za temperaturu i 3D kalibracija senzora omogućuju još preciznije upravljanje postrojenjima – za maksimalnu kvalitetu vode i minimalne troškove energije!



## Uvijek ažuriran: pomoću funkcije daljinskog upravljanja

Funkcija udaljenog mjerenja jednostavno vam prenosi podatke preko Interneta ili SMS porukama. Naša usluga omogućuje i jednostavno i pouzdano dijagnosticiranje te parametrizaciju, čak i u postrojenjima bez posade!

## Potpuna dokumentacija: naša usluga provjere valjanosti

Zahtijevaju li vaši standardi kvalitete vanjsku provjeru kvalitete? Usluga provjere valjanosti tvrtke HACH LANGE potvrdit će vam preciznost LDO sc sonde pisanim putem!

## Napredno upozoravanje pomoću sustava PROGNOSYS

Jedinstveni sustav za rano upozoravanje PROGNOSYS planira unaprijed i pruža vam informacije o trenutnom statusu senzora. Jedna od posebnih funkcija je i podsjetnik za provjeru.

36 mjeseci jamstva za sondu

**NOVO**

**NOVO**

Optimizirani temperaturni senzor

**NOVO**

3D kalibracija senzora

## Nova LDO sc sonda

### ► Još jednostavnije

sa sustavom za rano upozoravanje PROGNOSYS i funkcijama daljinskog upravljanja

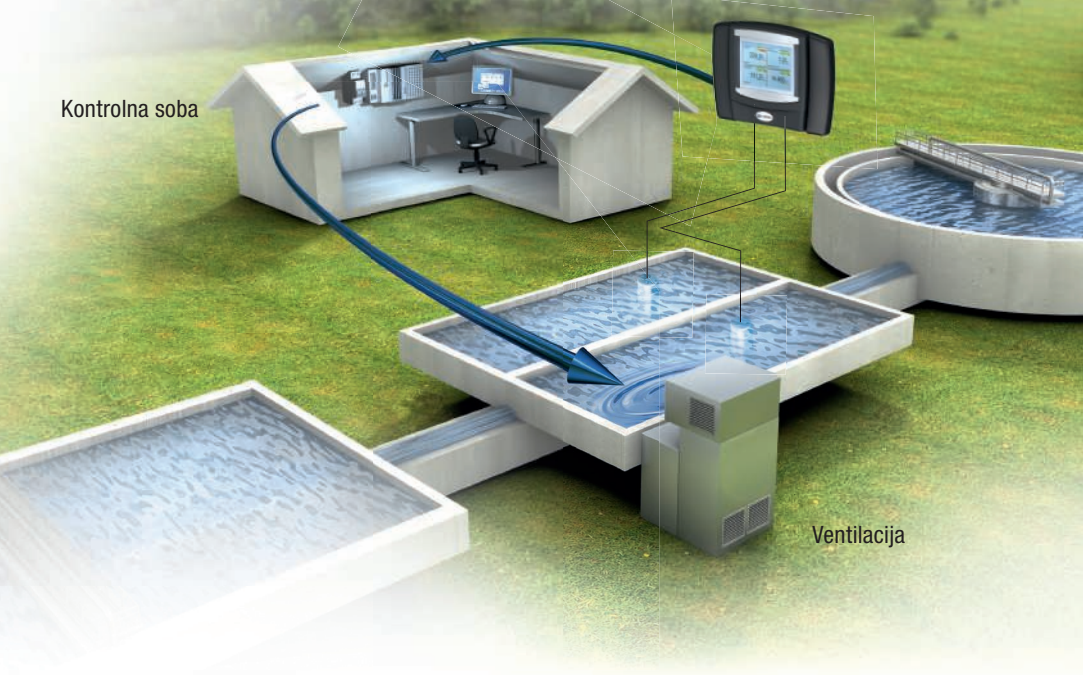
### ► Preciznije

s 3D kalibracijom senzora uz kontrolu temperature

### Prednost za korisnika:

Optimizacija potrošnje energije još je pouzdanija i isplativija

Kontrolna soba



Ventilacija

## LDO sc sonda: tehnički podaci



- ▶ Raspon mjerenja kisika:  
0–20 mg/L
- ▶ Preciznost mjerenja kisika:  
0–5 mg/L  $\pm 0,1$   
5–20 mg/L  $\pm 0,2$
- ▶ Raspon mjerenja temperature:  
0–50 °C
- ▶ Jamstvo:  
Sonda: 36 mjeseci  
Kapica senzora: 24 mjeseca

Može se mijenjati bez prethodne najave.

## WTOS: pouzdani paket ušteda za vaše postrojenje

Automatski niski troškovi rada i stabilne dobivene vrijednosti: upravljački softver WTOS (Rješenja za optimizaciju obrade voda) nadopunjuje LDO sc sondu i pripadajući SC 1000 kontroler. WTOS upravlja eliminacijom fosfata i dušika, te radom linije mulja u stvarnom vremenu. Ako se sastav otpadnih voda promijeni, WTOS odmah ponovno podešava i postavlja ciljne vrijednosti procesa.

## HACH LANGE – stručnjak za analizu vode

### Sve kod jednog dobavljača

Tehnologija za primjenu na terenu ili u laboratoriju, uređaji za uzorkovanje ili procesna mjerenja: HACH LANGE nudi sve što vam je potrebno za analizu voda.

### Za svaku primjenu

Isporučujemo vam prilagođena rješenja za pouzdan nadzor otpadnih voda, vode za piće i procesnih voda.

### Parametri od A do Z

HACH LANGE se kroz svakodnevnu upotrebu u komunalnim, javnim i industrijskim sustavima dokazao u utvrđivanju različitih parametara, počevši od A za amonijak, pa sve Zn za cink.



UNITED FOR WATER QUALITY