

PŘESNĚJŠÍ

JEŠTĚ
JEDNODUŠŠÍ

CENOVĚ PŘÍZNIVĚJŠÍ

Nová generace LDO

Nejlepší volba pro měření kyslíku

Jednodušší, přesnější a cenově příznivější než dříve



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY

Spolehlivý systematický provoz: nová sonda LDO sc

Už žádná kalibrace díky sondám bez driftu: V krátkém časovém období došlo ve společnosti HACH LANGE k revolučním změnám v měření O_2 . Nová sonda LDO sc nyní reprezentuje druhou generaci – spolehlivější a úspornější než kdy dříve!

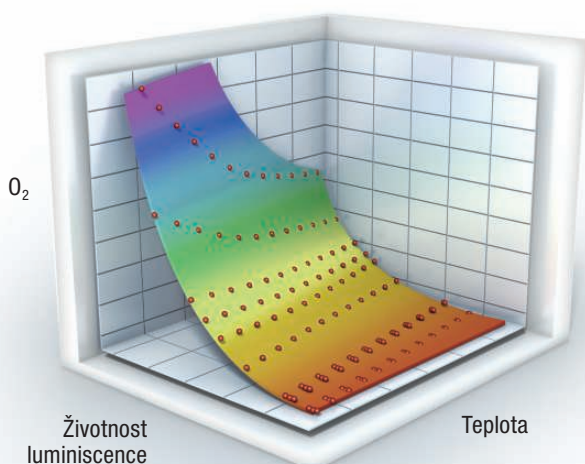


Mimořádná spolehlivost: záruka 36 měsíců

Delší životnost, spolehlivější provoz: Nová sonda LDO sc je tak spolehlivá, že na ni poskytujeme plnou záruku 36 měsíců namísto obvyklých 24 měsíců!

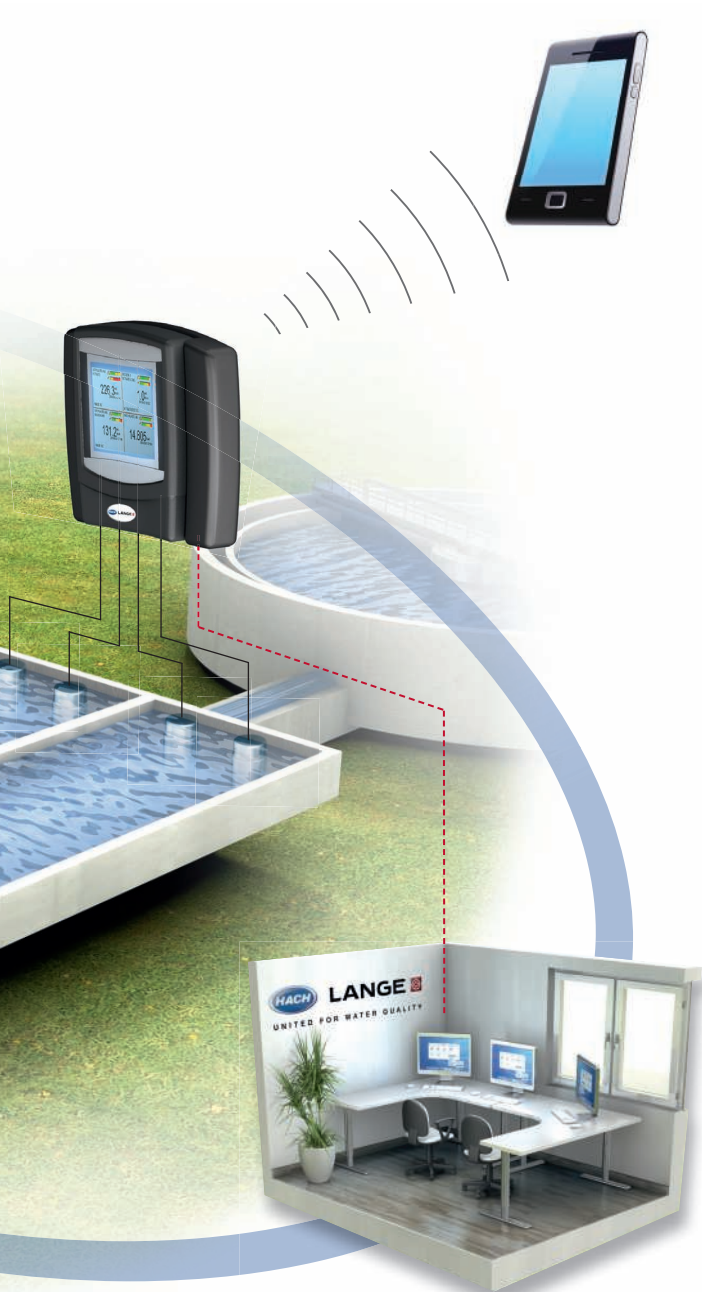
Ještě přesnější: měření O_2 pomocí sondy LDO sc

Optimalizovaný teplotní senzor a nová 3D tovární kalibrace dodává měření O_2 pomocí sondy LDO sc ještě více přesnosti než dříve.



Nejnovější technologie, minimální náklady

Žádné změny elektrolytu nebo membrány díky optické metodě měření. Nová technologie LDO sc vyžaduje minimální údržbu. Nový optimalizovaný teplotní senzor a 3D kalibrace sondy umožňuje ještě přesnější řízení procesu – maximální kvalita vyčištěné vody s minimálními náklady na energii!



Nadčasový: se vzdálenou funkčností

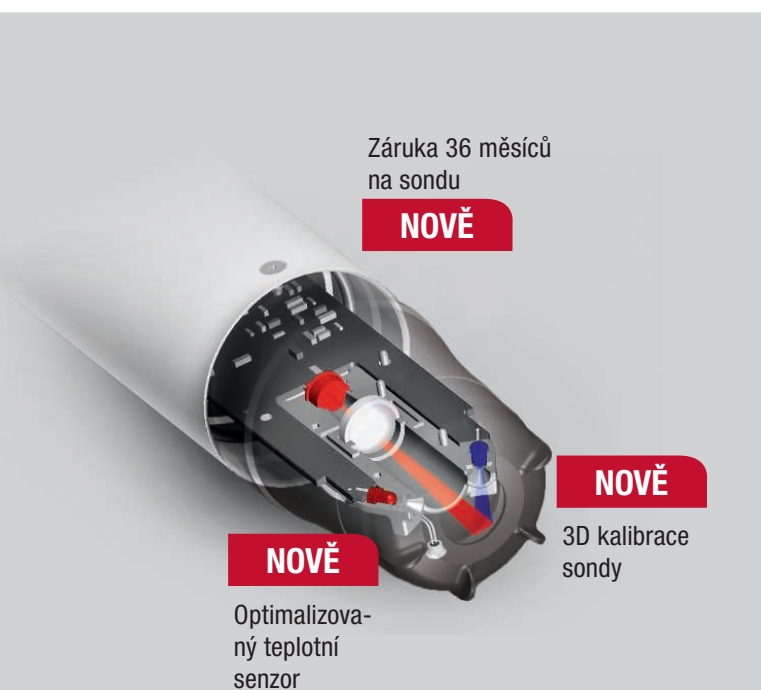
Funkce telemetrie snadno přenáší data až k vám pomocí internetu a SMS. Naše služby také umožňují jednoduchou a spolehlivou vzdálenou diagnostiku a parametrizaci, dokonce i v bezobslužných provozech!

Kompletní dokumentace: naše validační služba

Vyžadují vaše normy jakosti externí kontrolu zajištění jakosti? Validační služba společnosti HACH LANGE vám potvrdí přesnost sondy LDO sc písemně!

Předběžné varování se systémem PROGNOSYS

Systém předběžného varování PROGNOSYS plánuje dopředu a poskytuje vám informace o aktuálním stavu sondy. Jednou ze speciálních bezpečnostních funkcí je například připomenutí kontroly.



Záruka 36 měsíců
na sondu

NOVĚ

NOVĚ

Optimalizovaný
teplotní
senzor

NOVĚ

3D kalibrace
sondy

Nová sonda LDO sc

► Ještě jednodušší

díky systému předběžného varování
PROGNOSYS a vzdáleným funkcím

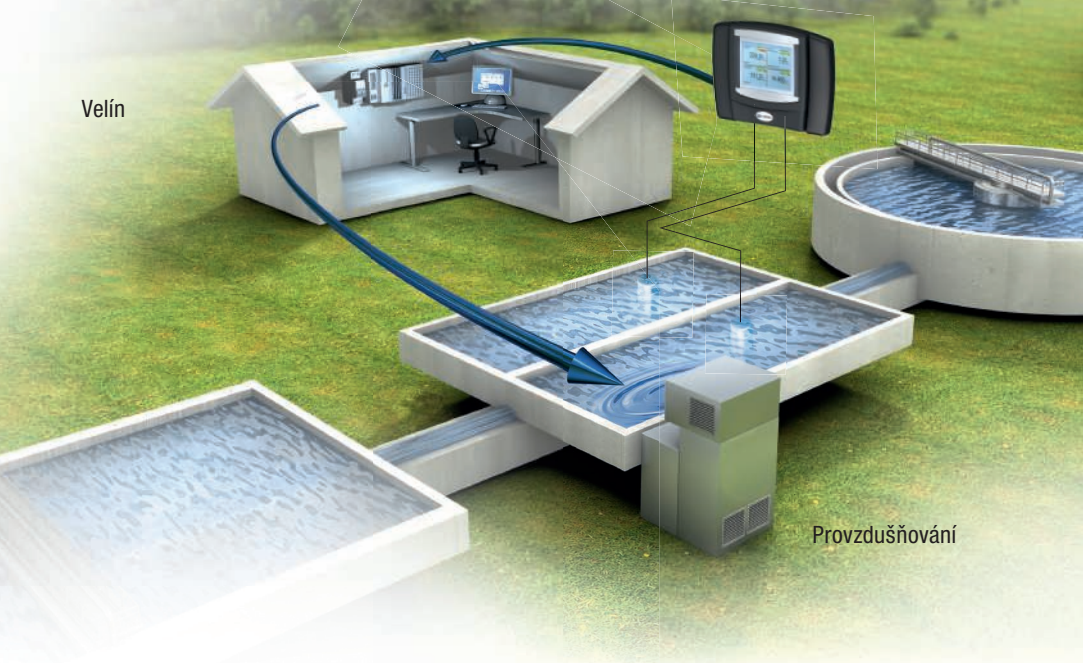
► Přesnější

díky 3D kalibraci s teplotní
kompenzací

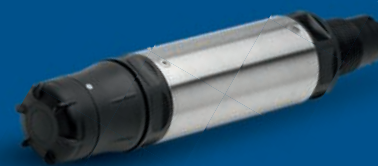
Výhody pro uživatele:

Optimalizace spotřeby energie je
ještě spolehlivější a úspornější

Velín



Sonda LDO sc: technické údaje



- ▶ Rozsah měření kyslíku:
0–20 mg/L
- ▶ Přesnost měření kyslíku:
0–5 mg/L $\pm 0,1$
5–20 mg/L $\pm 0,2$
- ▶ Rozsah měření teploty:
0–50 °C
- ▶ Záruka:
Sonda: 36 měsíců
Víčko senzoru: 24 měsíců

Změny vyhrazeny.

WTOS: zaručeně úsporný systém pro váš provoz

Automaticky nízké provozní náklady a stabilní hodnoty na odtoku: řídicí software WTOS (Water Treatment Optimisation Solutions – optimalizace řešení čištění odpadní vody) doplňuje sonda LDO sc a kontrolér SC 1000. WTOS řídí v reálném čase odstraňování fosforu a dusíku, stejně jako kalové hospodářství. Jestliže se změní složení odpadní vody, WTOS okamžitě přizpůsobí a znovu nastaví cílové hodnoty procesu.

HACH LANGE – specialista na rozbor vody

Vše od jednoho dodavatele

Technologie pro měření v terénu nebo v laboratoři, zařízení pro odběr vzorků nebo provozní měření: HACH LANGE nabízí vše potřebné pro rozbor vody.

Pro každou aplikaci

Poskytujeme řešení šitá na míru pro spolehlivý monitoring odpadní vody, pitné vody a procesní vody.

Parametry od A do Z

HACH LANGE je osvědčenou značkou pro měření různých parametrů, od A jako amonijový iont po Z jako zinek, které denně používají městské a obecní úřady, státní orgány a průmyslová odvětví.