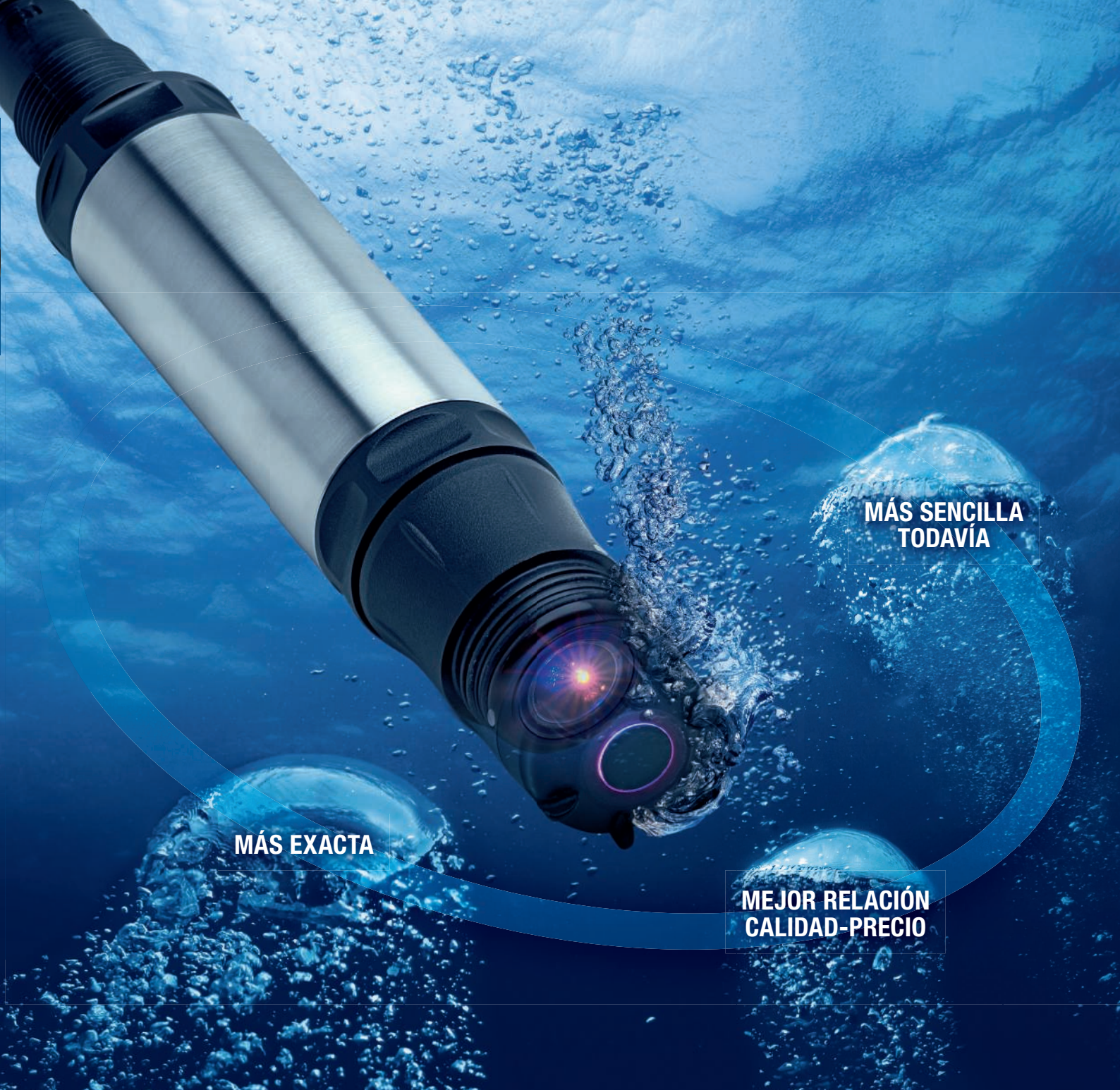




**MÁS SENCILLA
TODAVÍA**

MÁS EXACTA

**MEJOR RELACIÓN
CALIDAD-PRECIO**

La nueva generación LD0

Lo mejor en medida de oxígeno

Más sencilla, exacta y económica que nunca



LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY

Funcionamiento fiable sistemáticamente: La nueva sonda LDO sc

No más calibraciones gracias a sensores sin deriva: En un corto periodo de tiempo, HACH LANGE ha revolucionado la medida de O_2 . La nueva sonda LDO sc representa actualmente la segunda generación ¡Más fiable y económica que nunca!

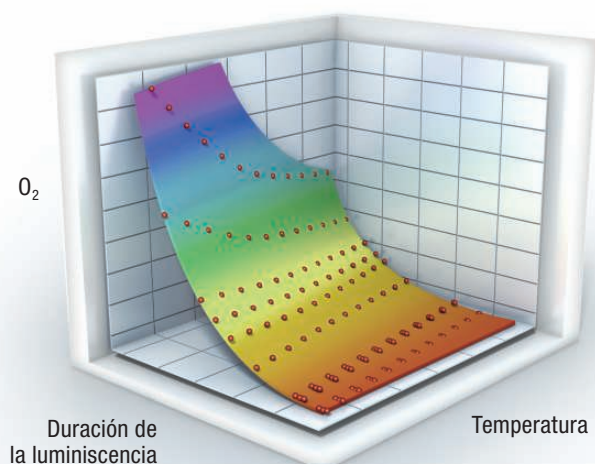


Sumamente fiable: Garantía de 36 meses

Mayor vida útil, funcionamiento más fiable: ¡La nueva LDO sc es tan fiable que concedemos una garantía de 36 meses para la sonda en lugar de los 24 meses habituales!

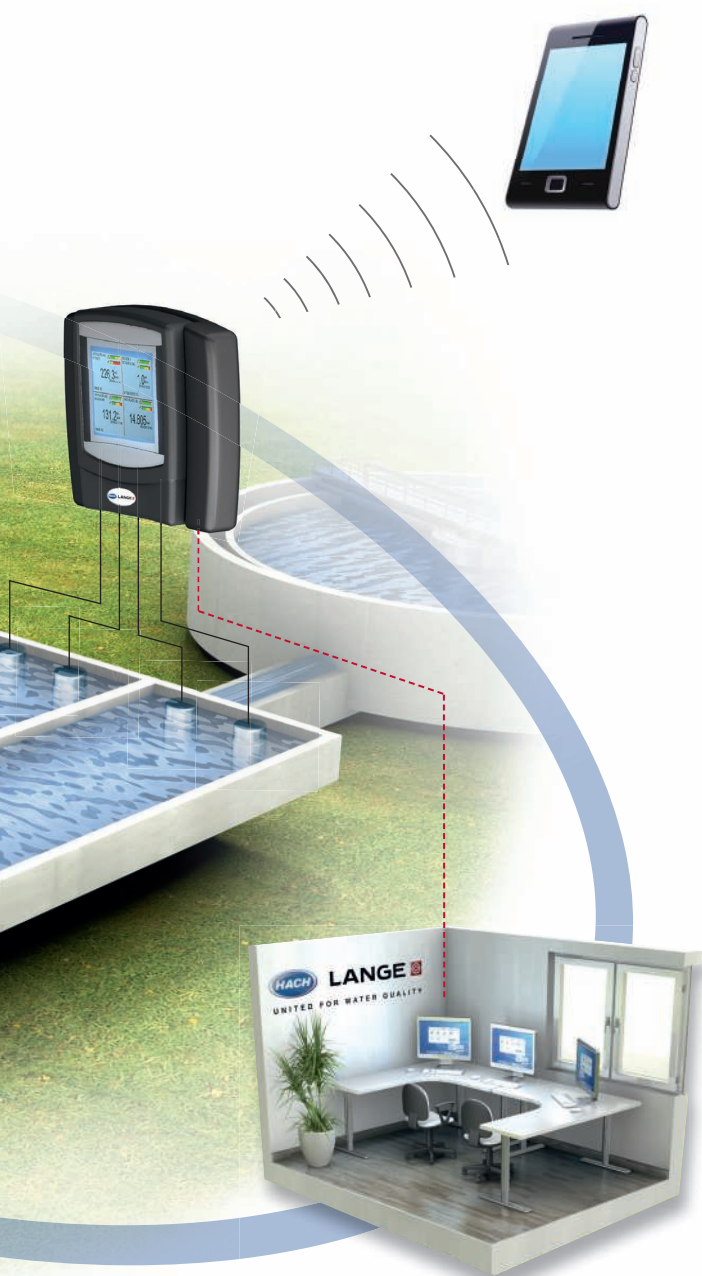
Más exacta todavía: Medida de O_2 con la sonda LDO sc

El sensor de temperatura optimizado y la nueva calibración 3D de fábrica hacen que la medida de O_2 con la sonda LDO sc sea más exacta que nunca.



La última tecnología, costes mínimos

Con el método de medida óptico no se requieren cambios de electrolito ni de membrana. Además, la nueva sonda LDO sc exige un mantenimiento mínimo. El nuevo sensor de temperatura optimizado y la nueva calibración 3D del sensor permiten un control de la planta más exacto todavía; para una calidad máxima del agua y unos costes energéticos mínimos.



Siempre al día: Con funcionalidad remota

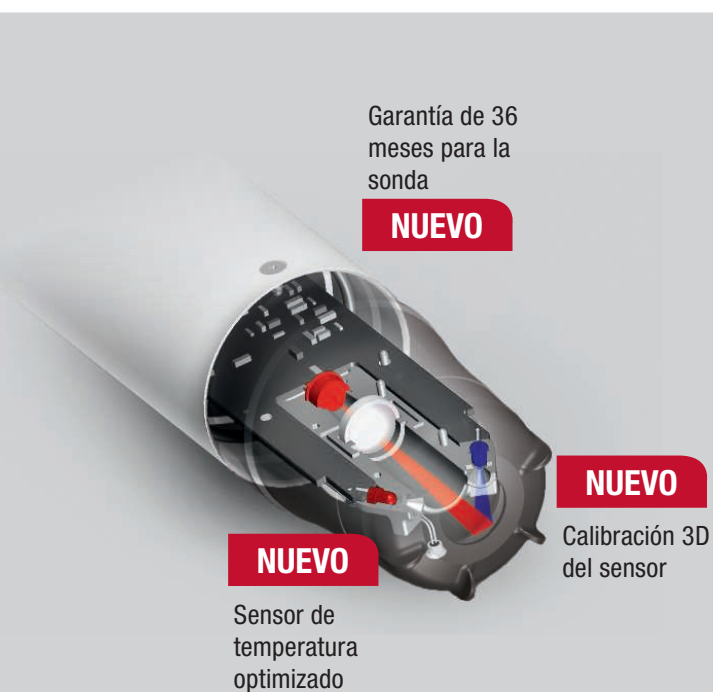
La función de telemetría transmite los datos al usuario fácilmente a través de Internet y SMS. Nuestros servicios permiten asimismo una parametrización y diagnóstico a distancia fácil y fiable, incluso en plantas sin personal de operación.

Documentación completa: Nuestro servicio de validación

¿Requieren sus normas de calidad una evaluación externa del aseguramiento de la calidad? El servicio de validación de HACH LANGE le confirmará por escrito la exactitud de su sonda LDO sc.

Aviso anticipado con PROGNOSYS

El sistema de alerta temprana PROGNOSYS, único en su género, planifica y proporciona al usuario información sobre el estado actual del sensor. Una característica especial de seguridad es la función recordatorio para la inspección, por ejemplo.



La nueva sonda LDO sc

► Más sencilla todavía

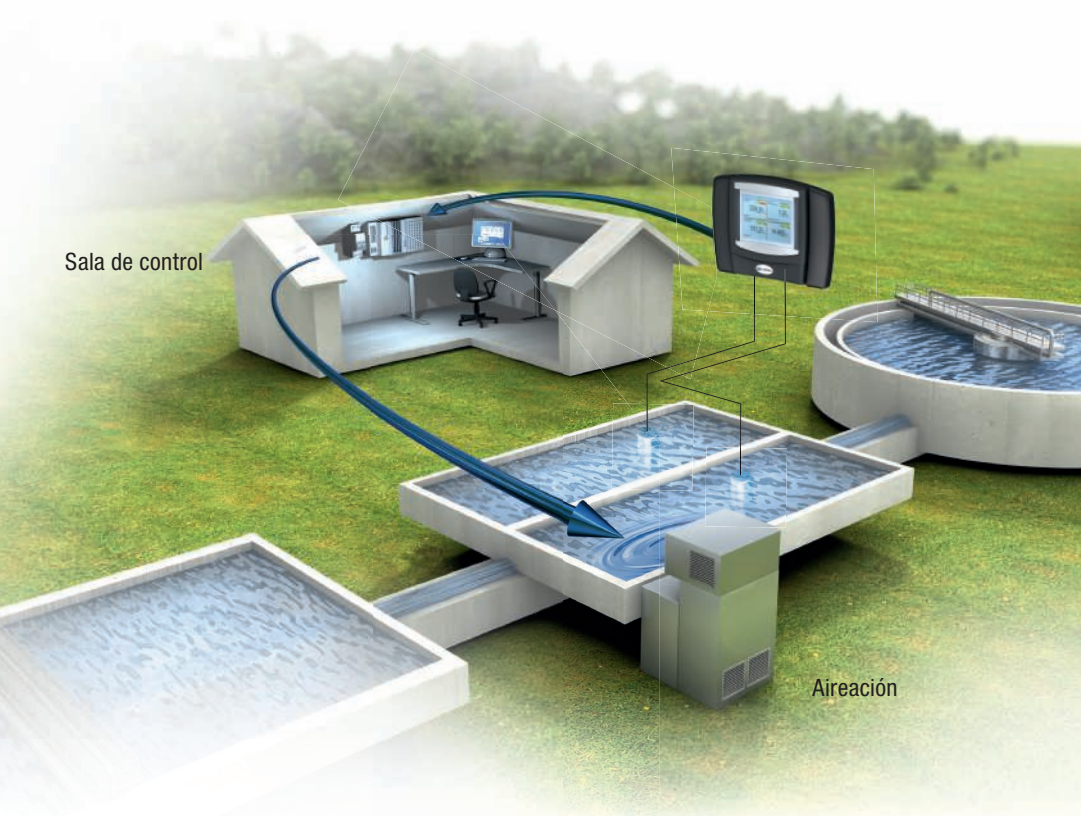
Con el sistema de alerta temprana PROGNOSYS y funciones remotas

► Más exacta

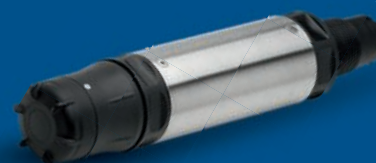
Con calibración 3D con temperatura controlada

Ventaja para el usuario:

La optimización del consumo de energía es incluso más fiable y rentable



Sonda LDO sc: Características técnicas



- ▶ Rango de medida de oxígeno:
0-20 mg/L
- ▶ Exactitud de la medida de oxígeno:
0-5 mg/L $\pm 0,1$
5-20 mg/L $\pm 0,2$
- ▶ Rango de medida de temperatura:
0-50 °C
- ▶ Garantía:
Sonda: 36 meses
Cápsula del sensor: 24 meses

Información sujeta a cambio sin previo aviso.

WTOS: El paquete de ahorro fiable para su planta

Bajos costes de explotación y valores de descarga fiables: El software de control WTOS (Water Treatment Optimisation Solutions) complementa la sonda LDO sc y el controlador SC 1000 de la misma. WTOS controla la eliminación de fosfatos y nitrógeno, así como la gestión de los lodos, en tiempo real. Si la composición del agua residual cambia, WTOS reajusta y resetea los valores objetivo del proceso inmediatamente.

HACH LANGE – los especialistas en el análisis de aguas

Todo con un solo proveedor

Tecnología para el campo o el laboratorio, dispositivos de muestreo o sistemas de medida de procesos. HACH LANGE ofrece todo lo necesario para el análisis de aguas.

Para todas las aplicaciones

Le proporcionamos soluciones personalizadas para el control fiable de aguas residuales, agua potable y aguas de proceso.

Parámetros de la A a la Z

HACH LANGE ha demostrado su valía en la identificación de diversos parámetros – de la A de amonio a la Z de zinc – que son utilizados diariamente por municipios, autoridades públicas y sectores industriales.



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY