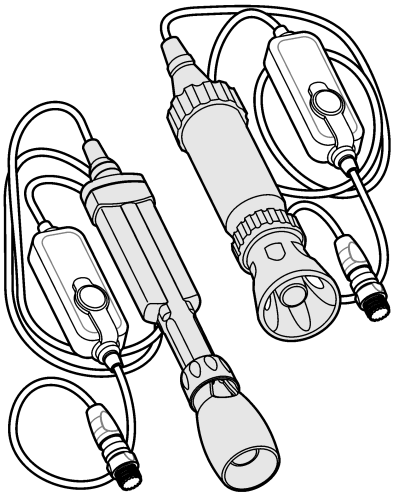


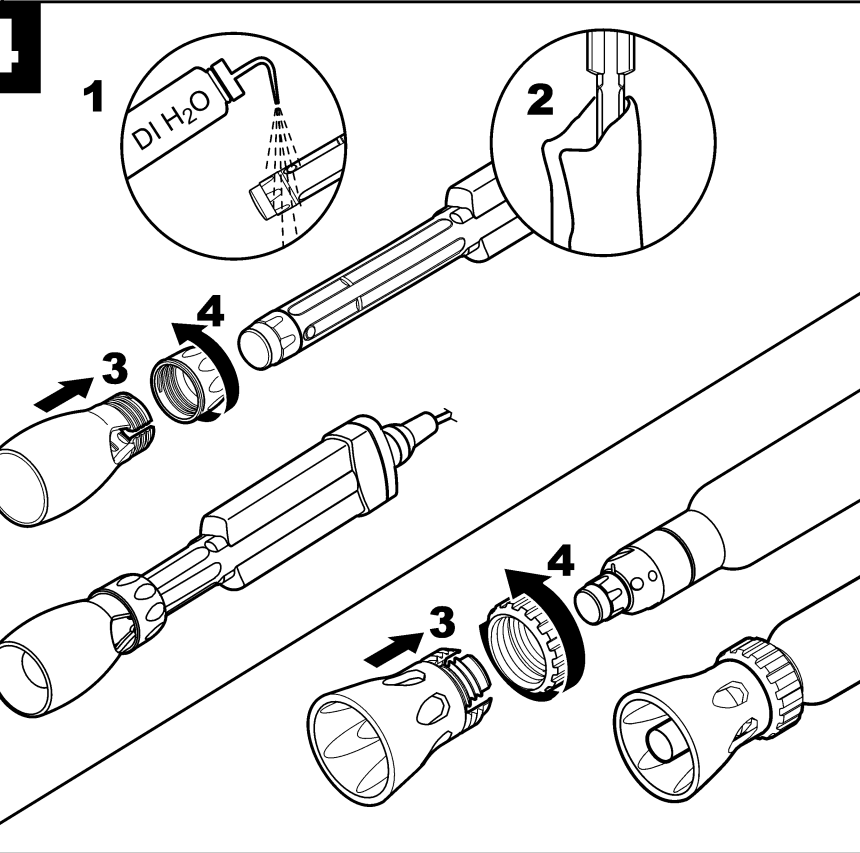
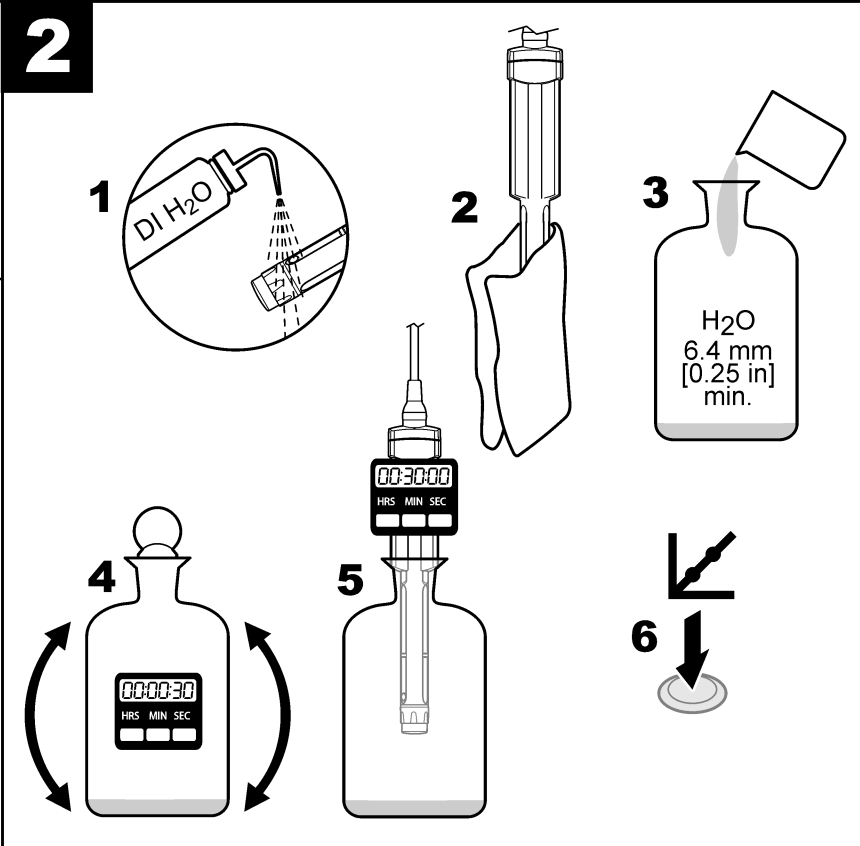
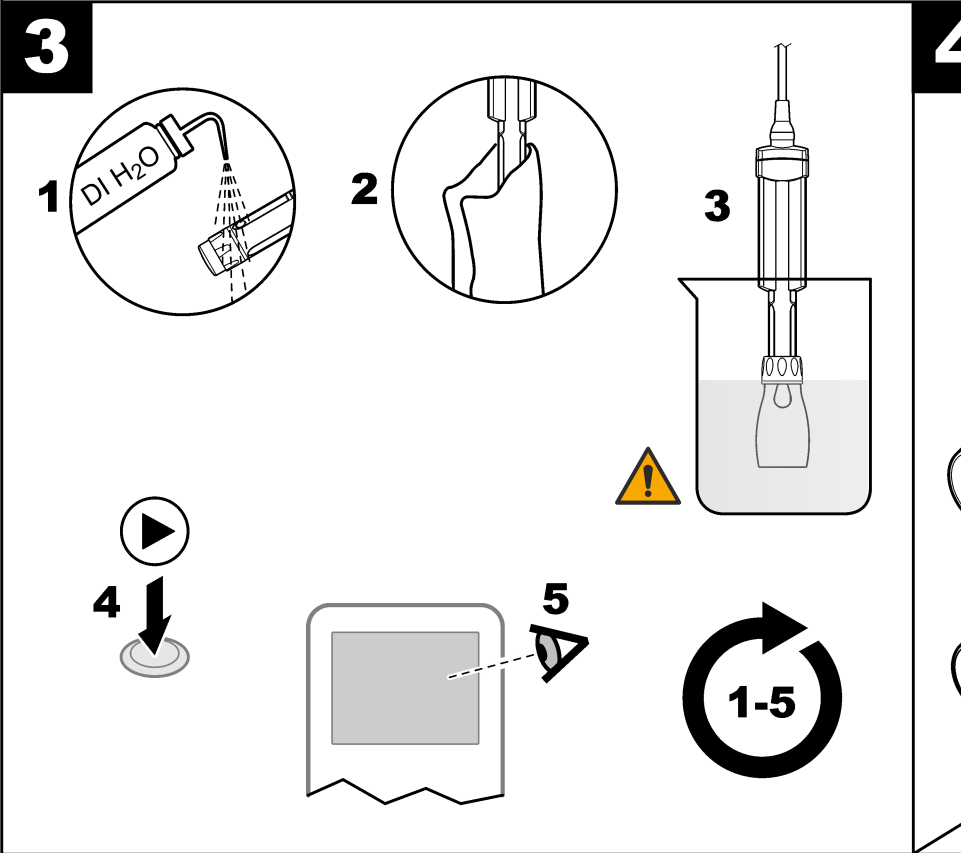
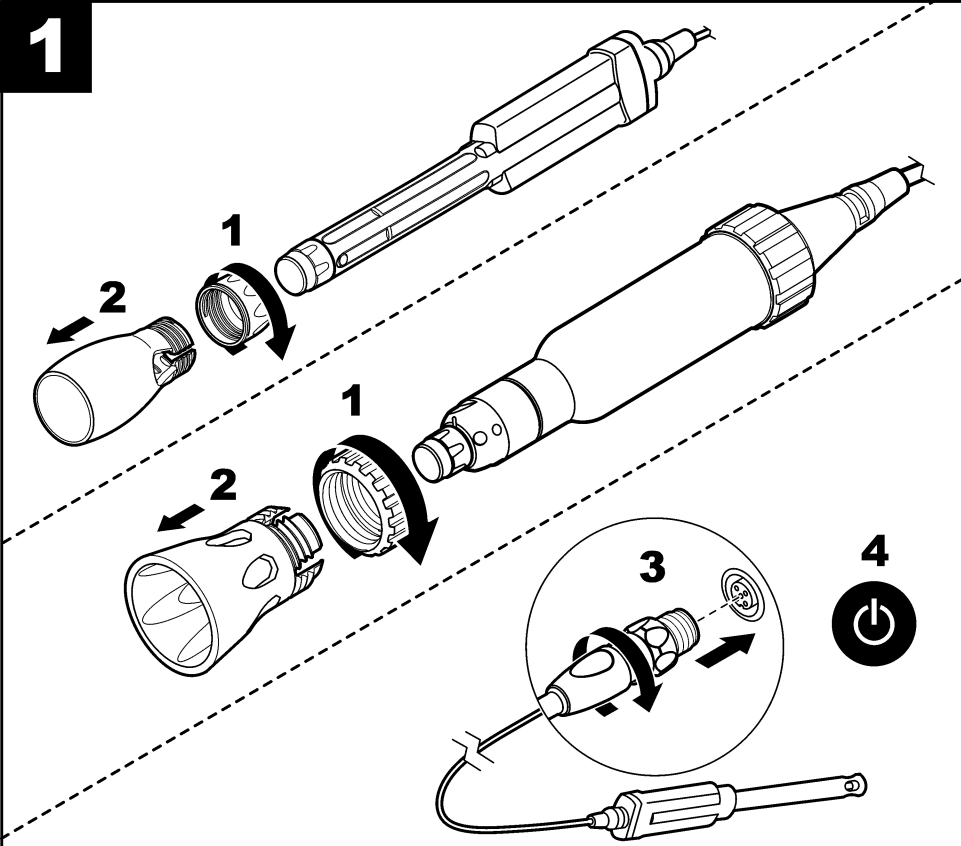


LDO101



www.hach.com





LDO101 probe
Introduction
The probe measures the dissolved oxygen concentration in wastewater, drinking water and general applications.
Warning
⚠ *Chemical exposure hazard. Obey laboratory safety procedures and wear all of the personal protective equipment appropriate to the chemicals that are handled. Refer to the current safety data sheets (MSDS/SDS) for safety protocols.*

User manual
A user manual with all instructions is on the manufacturer's website.

Collect the following items:
Compatible meter; timer; BOD bottle; DI water; lint-free cloth.

1 Connect the probe
2 Calibration
Note:
Allow up to 30 minutes for contents to equilibrate to room temperature.

3 Measurement
⚠ *The protective shroud is recommended during measurement to protect from damage to the sensor cap and light shielding for field applications.*

4 Storage
The storage conditions for the LDO probe can be dry, wet, or humid.

Technical information

Dissolved oxygen range	0.1 to 20.0 mg/L (ppm) 1 to 200% saturation
Dissolved oxygen accuracy	±0.1 mg/L for 0 to 8 mg/L ±0.2 mg/L for greater than 8 mg/L
Operating temperature	0 to 50 °C (32 to 122 °F)
Minimum sample depth	25 mm (0.984 in.)

Warranty
3 years on the probe, 1 year on the sensor cap. This warranty covers manufacturing defects, but not improper use or wear.

Note:
An iButton is no longer supplied with the probe. It is not necessary for new probes to have an iButton, because the calibration data is installed on the probe at the factory.

EN

Сонда LDO101
Вовед
Сондата ја мери концентрацијата на растворен кислород во отпадната вода, водата за пиење и во општи примени.

⚠ *Изложеност на опасни хемикалии. Придржувајте се до процедурите за лабораториска безбедност и носете ја целата заштитна опрема што е соодветна за хемикалиите со кои ракувате. Погледнете ги тековните безбедносни информации (MSDS/SDS) за протоколите за безбедност.*

Упатство за користење
Упатството за користење со сите инструкции може да го најдете на веб-страницата на производителот.

Земете ги следните предмети:
Компатибилен мерач; тајмер; БПК-шише; дејонизирана вода; крпа што не остава влакна.

1 Поврзете ја сондата
2 Калибрација

Почекајте 30 минути за да содржината се приспособи на собната температура.

3 Мерење
⚠ *При мерењето се препорачува да се користи заштитната обвивка за да се спречи оштетување на капачето на сензорот и заштитата од светлина при теренска употреба.*

MK

AR
المجس LDO101
مقدمة
يقيس المجس تركيز الأكسجين المذاب في مياه الصرف ومياه الشرب والتطبيقات العامة.
تحذير
⚠ *خطر التعرض الكيميائي. التزم بإجراءات الأمان العملية وارثد جميع معدات الحماية الشخصية المناسبة للمواد الكيميائية التي يتم التعامل معها. اطلع على صحائف بيانات سلامة المواد (MSDS/SDS) الحالية للتعرف على بروتوكولات السلامة.*

دليل المستخدم
دليل المستخدم مع جميع التعليمات موجود على موقع الشركة المصنعة.

اجمع العناصر التالية:
مقياس متوافق؛ مؤقت؛ زجاجة BOD؛ مياه DI؛ قطعة قماش خالية من الوبر.

1 توصيل المجس
2 المعايرة
ملاحظة:
انتظر حتى 30 دقيقة حتى تتوازن المحتويات مع درجة حرارة الغرفة.

3 القياس
⚠ *يوصى باستخدام الغطاء الواقي أثناء القياس للحماية من التلف الذي يلحق بغطاء المستشعر والغلاف الواقي الخفيف للتطبيقات الميدانية.*

4 التخزين
يمكن أن تكون ظروف التخزين للمجس LDO جافة أو مبللة أو رطبة.

المعلومات الفنية

نطاق الأكسجين المذاب	0.1 إلى 20.0 مجم/لتر (جزء في المليون) تنسب بنسبة 1 إلى 200%
دقة الأكسجين المذاب	±0.1 مجم/لتر من 0 إلى 8 مجم/لتر ±0.2 مجم/لتر لأكثر من 8 مجم/لتر
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 50 درجة مئوية (من 32 إلى 122 درجة فهرنهايت)
أدنى عمق للعينة	25 مم (0.984 بوصة)

الضمان
3 سنوات على المجس، سنة واحدة على غطاء المستشعر. يغطي هذا الضمان عيوب التصنيع، لكنه لا يغطي الاستخدام غير الصحيح أو التآكل.

ملاحظة:
لم يعد زر iButton مزودًا بالمسبار. ليس من الضروري أن تحتوي المجسات الجديدة على زر iButton، لأن بيانات المعايرة مثبتة على المسبار في المصنع.

LDO101

4 Чување
LDO-сондата може да се чува на суво, водено или влажно место.

Технички информации

Опсег на растворен кислород	0,1 до 20,0 mg/L (ppm) 1 до 200% заситување
Точност на растворен кислород	±0,1 mg/L за 0 до 8 mg/L ±0,2 mg/L за повеќе од 8 mg/L
Работна температура	0 до 50 °C (32 до 122 °F)
Минимална длабочина на примерокот	25 mm (0,984 in.)

Гаранција
Три години за сондата, една година за капачето на сензорот. Оваа гаранција ги покрива производствените дефекти, но не и неправилната употреба или носење.

iButton веќе не се испорачува со сондата. Не е неопходно новите сонди да имаат iButton, бидејќи податоците за калибрација се инсталирани на сондата во фабриката.