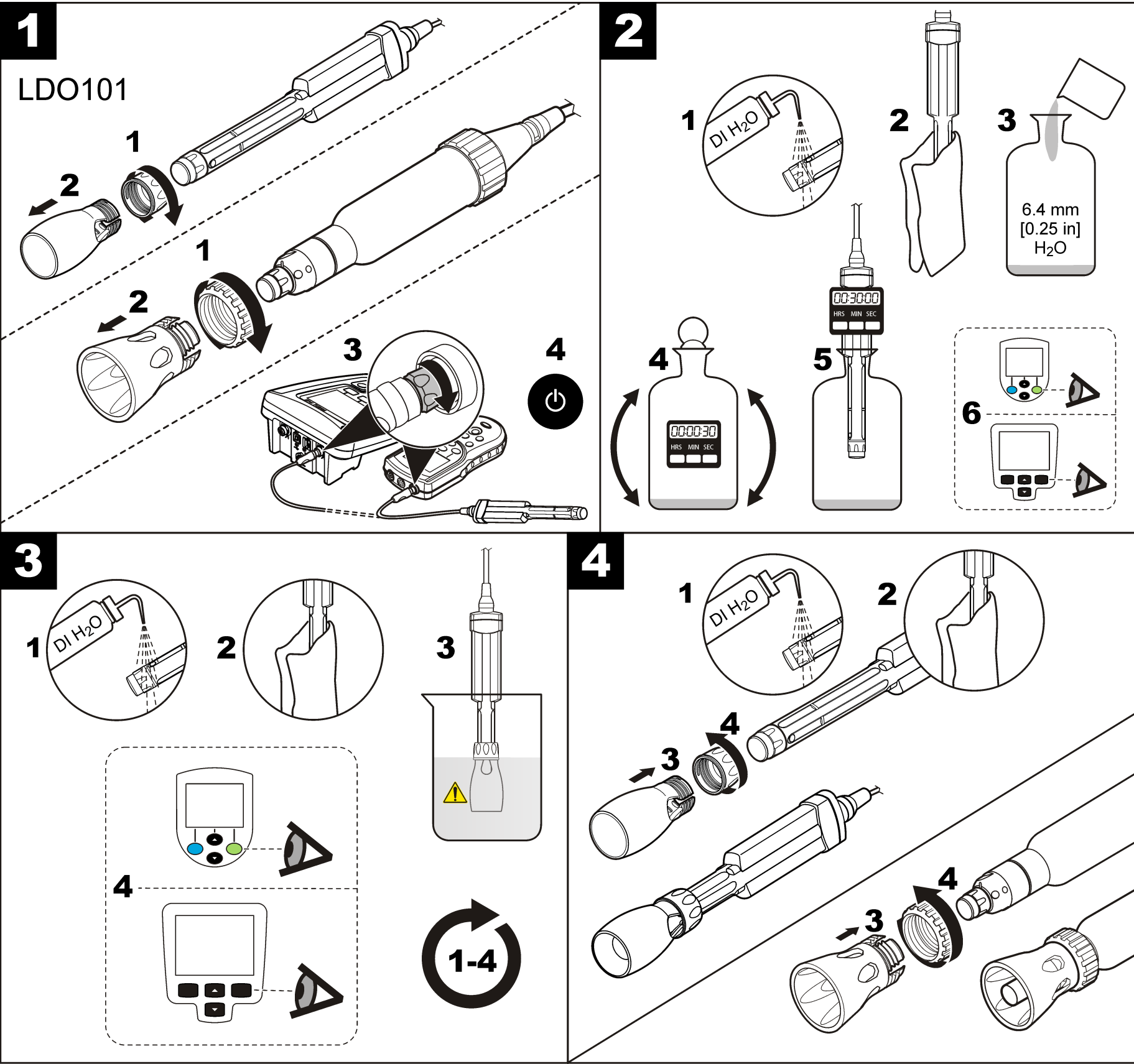




EN

LDO101 probe

Please refer to the CD for more information.

Introduction

The probe measures the dissolved oxygen concentration in wastewater, drinking water and general applications.

SAFETY NOTE

Before use with hazardous substances, find out the relevant hazards, protective measures and what to do in an emergency.

Collect the following items:

HQd meter; dissolved oxygen standard solutions; 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

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.)

Maintenance and storage

Refer to the CD for maintenance and dry or wet storage details.

Warranty

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

FR

Sonde LDO101

Veuillez consulter le CD pour plus d'informations.

Introduction

La sonde mesure la concentration en oxygène dissous dans les eaux usées, eaux de boisson et applications générales.

CONSIGNE DE SECURITE

Avant de manipuler des substances dangereuses, veuillez prendre connaissance des risques relatifs à leur manipulation, des mesures de sécurité à appliquer et de la procédure à suivre en cas d'urgence.

Réunissez les éléments suivants :

Instrument de mesure HQd ; solutions étalons pour la mesure de la concentration en oxygène dissous ; minuterie ; flacon à DBO ; eau déionisée ; chiffon non pelucheux.

1 Branchez la sonde

2 Etalonnage

Remarque : Laisser stabiliser 30 minutes le contenu à température ambiante.

3 Mesures

⚠ La coiffe de protection est recommandée lors des mesures afin de ne pas endommager le capuchon du capteur et de protéger de la lumière pour les applications sur le terrain.

4 Stockage

Informations techniques

Gamme d'oxygène dissous	0,1 à 20,0 mg/L (ppm) 1 à 200% de saturation
Exactitude de l'oxygène	± 0,1 mg/l pour 0 à 8 mg/l ± 0,2 mg/l pour plus de 8 mg/l
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122 °F)
Profondeur minimale d'immersion	25 mm (0,984 po)

Maintenance et stockage

Reportez-vous au CD pour connaître les informations relatives à la maintenance et à l'entreposage sec ou humide.

Garantie

3 ans pour la sonde, 1 an pour le capuchon de protection. Cette garantie couvre les défauts de fabrication mais pas les utilisations incorrectes ou l'usure.

FR

Sonda LDO101

Para obtener más información, consulte el CD.

Introducción

La sonda mide la concentración de oxígeno disuelto en aguas residuales, agua potable y en aplicaciones generales.

NOTA DE SEGURIDAD

Antes de utilizar sustancias peligrosas, infórmese de los posibles peligros, las medidas protectoras que se deben tomar y los procedimientos que hay que llevar a cabo en caso de emergencia.

Disponga de los siguientes elementos:

Medidor HQd; soluciones patrón de oxígeno disuelto; temporizador; botella de DBO; agua desionizada; paño que no suelte pelusa.

1 Conecte la sonda

2 Calibración

Nota: Espere 30 minutos a que el contenido se equilibre a la temperatura ambiente.

3 Medición

⚠ Se recomienda utilizar la cubierta protectora durante la medición para evitar que la tapa del sensor se dañe y protegerla de la luz en las aplicaciones en campo.

4 Almacenamiento

Información técnica

Intervalo de oxígeno disuelto	0,1 a 20 mg/l (ppm) 1 a 200% de saturación
Precisión del oxígeno disuelto	± 0,1 mg/l para 0 a 8 mg/L ± 0,2 mg/l para más de 8 mg/l
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Profundidad mínima de muestra	25 mm (0,984 pulg.)

Mantenimiento y almacenamiento

Consulte el CD para conocer la información acerca del mantenimiento y el almacenamiento húmedo y en seco.

Garantía

3 años para la sonda, 1 año para la tapa del sensor. Esta garantía cubre los defectos de fabricación, pero no aquellos ocasionados por el desgaste o un uso incorrecto.

ES