

Sonda MTC101 PT-BR Introdução

A sonda é uma sonda de potencial de redução de oxidação de combinação com gel não recarregável (ORP/Redox) com um sensor interno.

⚠ Perigo de exposição a produtos químicos.
Obedeça aos procedimentos de segurança laboratoriais e use todos os equipamentos de proteção individual adequados aos produtos químicos que estão sendo manipulados.
Consulte as planilhas de dados de segurança (MSDS/SDS) atuais para verificar os protocolos de segurança.

Manual do usuário

Um manual do usuário com todas as instruções está no site do fabricante.

Coletar os seguintes itens:

Medidor compatível; solução ORP/Redox; béqueres; água deionizada; pano sem fiapos.

1 Conectar a sonda

2 Calibração

Certifique-se de que o eletrodo de platina esteja limpo antes da medição da amostra.

3 Medição

⚠Certifique-se de que o eletrodo de platina esteja limpo antes da medição da amostra.
Embeber na solução de redução ou amostra acelerará as medições com amostras mV negativo, bem como com amostras de água servida. Mantenha a proteção instalada na sonda robusta durante as medições da amostra para evitar danos no sensor.

4 Armazenamento

Faixa	±1200 mV
Potencial de referência versus eletrodo de hidrogênio padrão	207 mV a 25 °C
Temperatura de operação	0 a 80°C (32 a 176°F)
Precisão de temperatura	±0,3 °C (±0,54 °F)
Profundidade mínima da amostra	20 mm (0.79 pol)
Solução de armazenamento	Solução de armazenamento do eletrodo de pH da Hach ou 3 M de KCl

Garantia

6 meses para a sonda. Esta garantia cobre defeitos de fabricação, mas não os decorrentes de uso incorreto ou desgaste.

PT-BR

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

ZH-CN

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

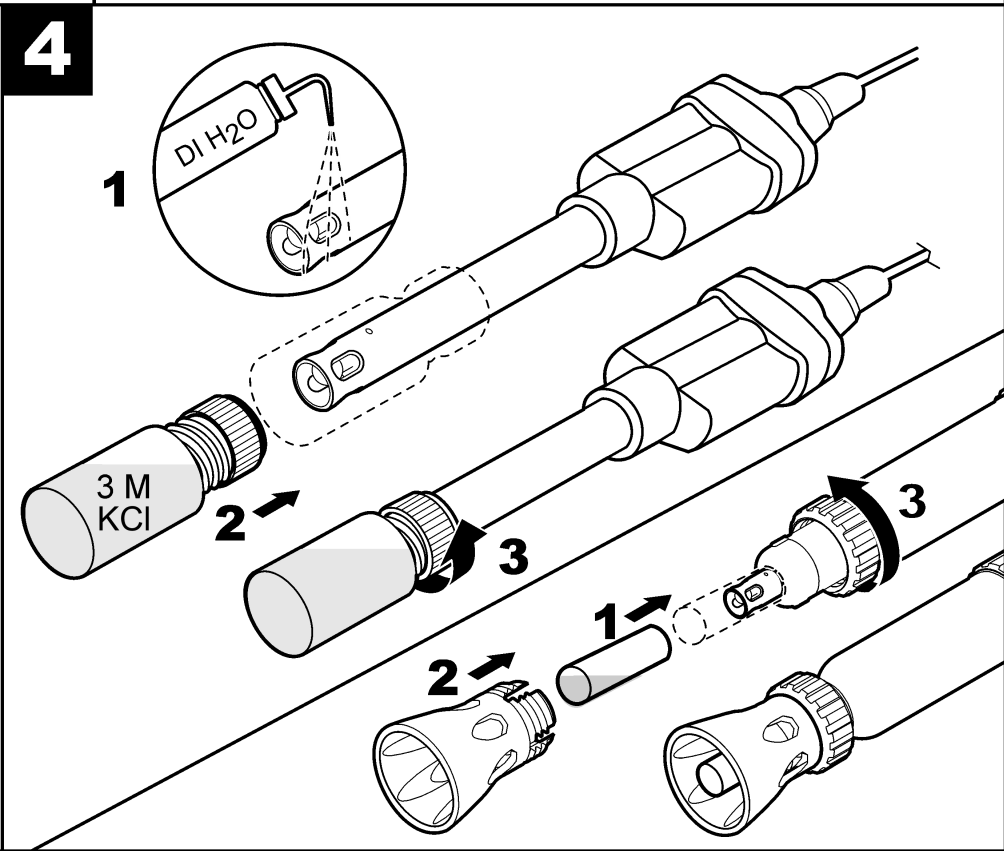
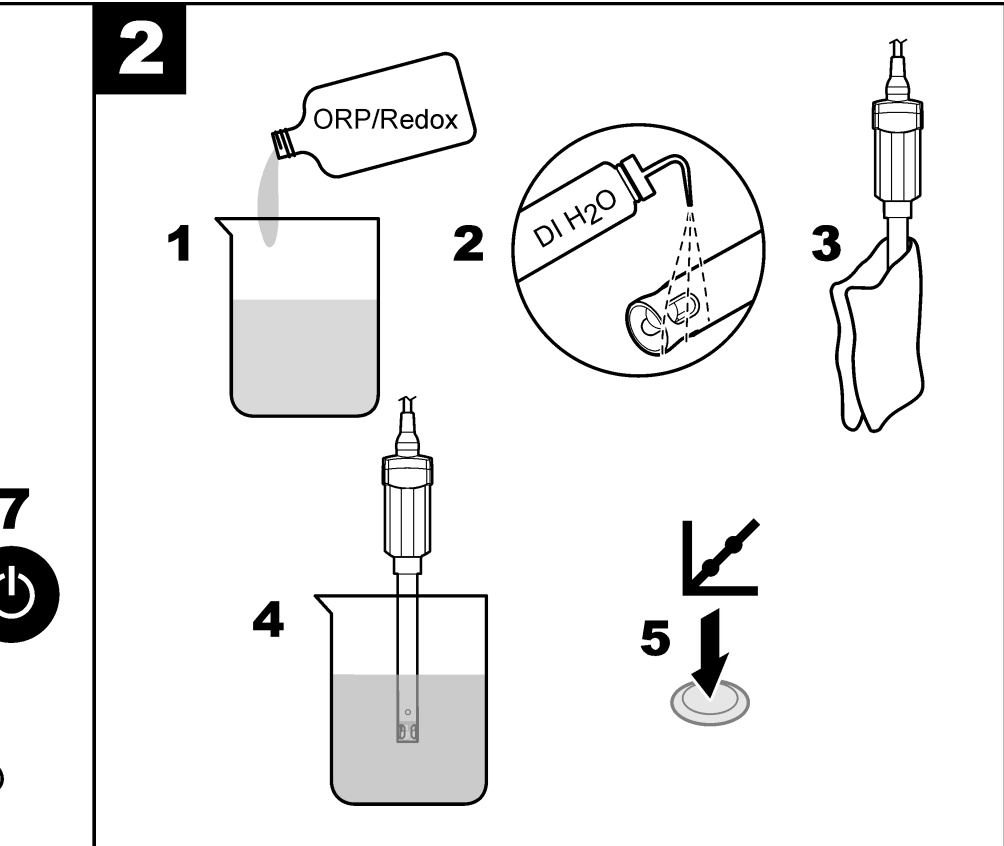
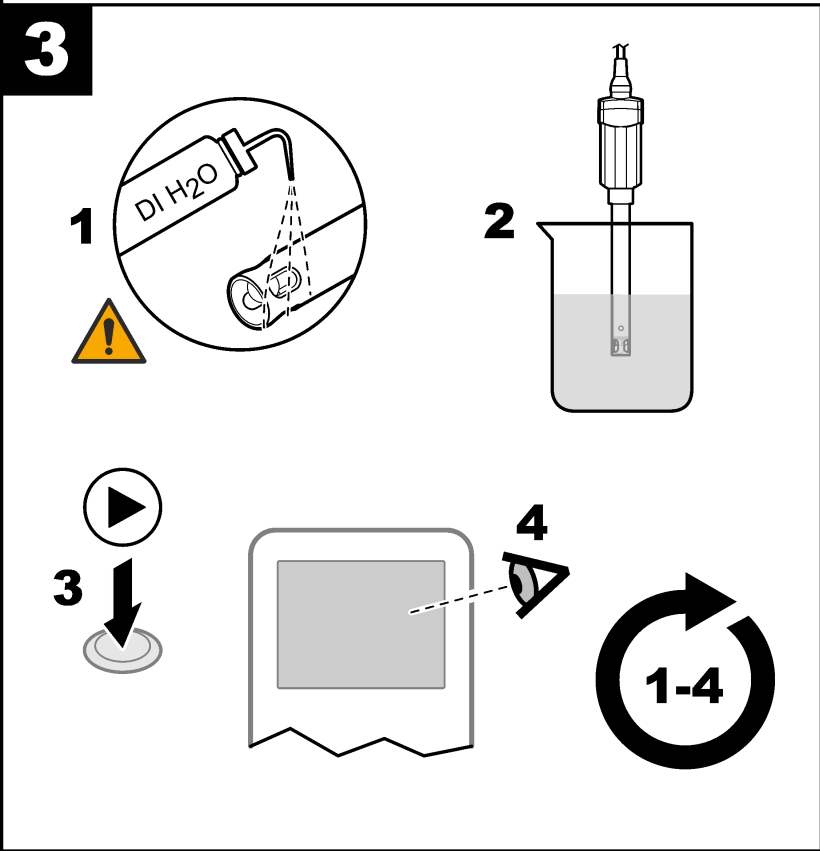
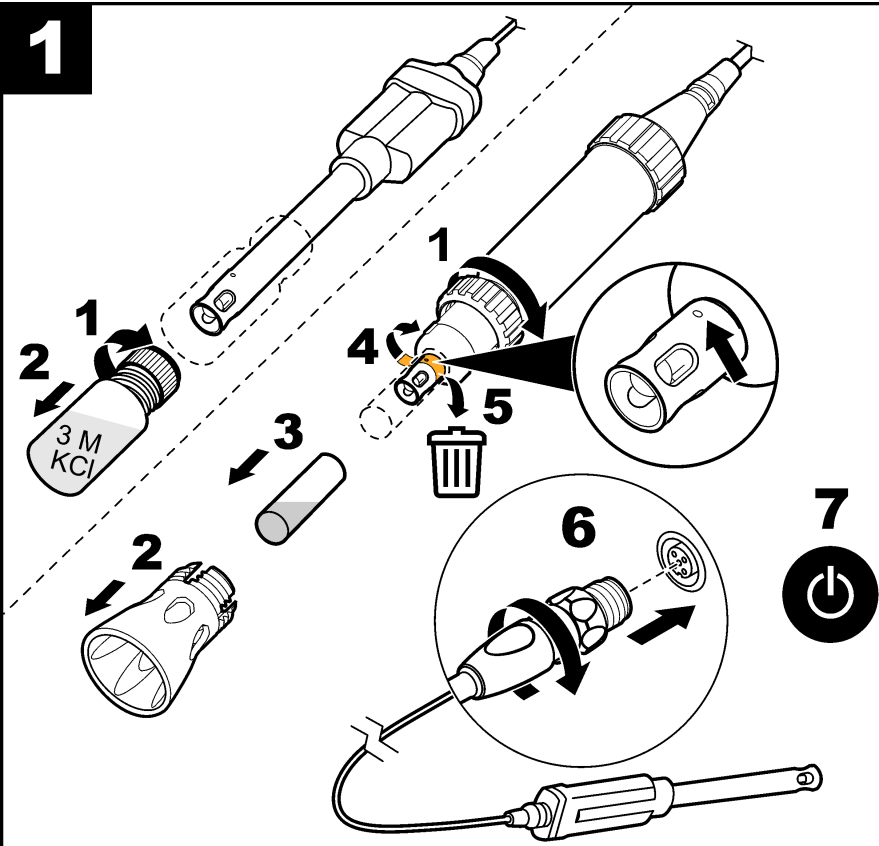
Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda MTC101

Sonda



EN

MTC101 probe

Introduction
The probe is a non-refillable, gel-filled combination oxidation reduction potential (ORP/Redox) probe with a built-in temperature sensor.

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; ORP/Redox solution; beakers; DI water; lint-free cloth.

- 1 Connect the probe**
- 2 Calibration**
Make sure that the platinum electrode is clean before sample measurement.
- 3 Measurement**
⚠ *Make sure that the platinum electrode is clean before sample measurement. Soaking in reducing solution or sample will speed up measurements with negative mV samples, as with waste water samples. Keep the shroud installed on the rugged probe during sample measurements to prevent damage to the sensor.*
- 4 Storage**

Technical information	
Range	±1200 mV
Reference potential versus Standard Hydrogen Electrode	207 mV at 25 °C
Operating temperature	0 to 80 °C (32 to 176 °F)
Temperature accuracy	±0.3 °C (±0.54 °F)
Minimum sample depth	20 mm (0.79 in.)
Storage solution	Hach pH electrode storage solution or 3 M KCl

Warranty
6 months on the probe. This warranty covers manufacturing defects, but not improper use or wear.

FR

Sonde MTC101

Introduction
Il s'agit d'une sonde ORP/Redox (potentiel d'oxydo-réduction) non rechargeable, remplie de gel, équipée d'un capteur de température intégré.

Avvertissement
⚠ *Risque d'exposition chimique. Respectez les procédures de sécurité du laboratoire et portez tous les équipements de protection individuelle adaptés aux produits chimiques que vous manipulez. Consultez les fiches de données de sécurité (MSDS/SDS) à jour pour connaître les protocoles de sécurité applicables.*

Manuel d'utilisation
Un manuel d'utilisation contenant toutes les instructions se trouve sur le site du fabricant.

Réunissez les éléments suivants :
Instrument de mesure compatible ; solution ORP/Redox ; béchers ; eau déionisée ; chiffon non pelucheux.

- 1 Branchement de la sonde**
- 2 Etalonnage**
Vérifier que l'électrode de platine est propre avant de procéder à la mesure de l'échantillon.
- 3 Mesure**
⚠ *Vérifier que l'électrode de platine est propre avant de procéder à la mesure de l'échantillon. Immerger la sonde dans une solution de réduction ou dans un échantillon accélère les mesures effectuées au niveau des échantillons de mV négative et des échantillons d'eaux usées. Laissez la protection installée sur la sonde robuste pendant les mesures d'échantillon afin d'éviter d'endommager le capteur.*
- 4 Stockage**

Données techniques	
Echelle	± 1200 mV
Potentiel de référence par rapport à l'électrode standard à hydrogène	207 mV à 25 °C
Température de fonctionnement	0 à 80 °C (32 à 176 °F)
Précision de la température	± 0,3 °C (± 0.54 °F)
Profondeur minimale d'immersion	20 mm (0.79 po)
Solution de stockage	Solution de stockage d'électrode de pH Hach ou 3 M KCl

Garantie
6 mois pour la sonde. Cette garantie couvre les défauts de fabrication mais pas les utilisations incorrectes ou l'usure.

ES

Sonda MTC101

Introducción
La sonda es una sonda (ORP/Redox) potencial de reducción de oxidación de combinación de relleno de gel y sin relleno con un sensor de temperatura incorporado.

Advertencia
⚠ *Peligro por exposición química. Respete los procedimientos de seguridad del laboratorio y utilice el equipo de protección personal adecuado para las sustancias químicas que vaya a manipular. Consulte los protocolos de seguridad en las hojas de datos de seguridad actuales (MSDS/SDS).*

Manual de usuario
En el sitio web del fabricante podrá encontrar el manual del usuario que contiene todas las instrucciones.

Disponga de los siguientes elementos:
Medidor compatible, solución ORP/Redox; vasos de precipitados; agua desionizada; paño que no suelte pelusa.

- 1 Conexión de la sonda**
- 2 Calibración**
Asegúrese de que el electrodo de platino está limpio antes de la medición de la muestra.
- 3 Medición**
⚠ *Asegúrese de que el electrodo de platino está limpio antes de la medición de la muestra. Si se sumerge en soluciones de reducción o muestras se acelerarán las mediciones con muestras mV negativas, como con muestras de aguas residuales. Mantenga el protector instalado en la sonda robusta durante la medición de muestras para evitar daños en el sensor.*
- 4 Almacenamiento**

Información técnica	
Rango	± 1200 mV
Potencial de referencia frente a electrodo de hidrógeno estándar	207 mV a 25 °C
Temperatura de funcionamiento	0 a 80 °C (32 a 176 °F)
Exactitud de la temperatura	± 0,3 °C (± 0,54 °F)
Profundidad mínima de muestra	20 mm (0,79 pulg.)
Solución de almacenamiento	Solución de almacenamiento de electrodos de pH de Hach o 3 M KCl

Garantía
6 meses para la sonda. Esta garantía cubre los defectos de fabricación, pero no aquellos ocasionados por el desgaste o un uso incorrecto.