

LE Sensors Redox

English User Manual
Deutsch Benutzerhandbuch
Español Manual de usuario
Fransés Guide de l'utilisateur
Italiano Manuale per l'utente
日本語 ユーザーマニュアル
한국어 사용자 매뉴얼
Polski Podręcznik użytkownika
Português Manual do usuário
Русский Руководство пользователя
Українська Керівництво користувачем

LE510 51340339

METTLER TOLEDO

LE510

Safety Information

METTLER TOLEDO redox sensors are sensors intended to measure redox potential in aqueous solutions of atmospheric pressure.

Parameter	Value
Temperature range	0...80 °C
Reference system	Ag/AgCl
Reference electrolyte	Gel

Any other use violates the rules of safety and damage. METTLER TOLEDO assumes that users are trained in the safe use of the tool, that with potential hazards of their work place and how to avoid the necessary protective gear.

Compliance

1. Visually check the sensor for damage.
2. Connect the sensor to the measuring instrument.

Operation

1. Remove the wetting cap (Fig. 1).
2. Rinse the sensor with deionized water.
3. Connect to the sensor to the device.
4. Make sure that the apparatus you used the diagram are inserted correctly during measurement.

Storage

1. Store the sensor in deionized water (order number 51350072).
2. If needed, fit on the wetting cap with the appropriate electrolyte.
3. Place the wetting cap with the sensor.
4. Store the sensor upright at room temperature.

Further information

- Manual: <http://www.mt.com/library>
- Technical data: see Data Sheet, <http://www.mt.com/library>

Disposal

Disposal in accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). The device may not be disposed of in domestic waste. This also applies to countries outside the EU, but that specific requirements.

Please dispose of this product in accordance with local regulations or the collection point specified for electrical and electronic equipment. If you have any questions, please contact the responsible authority or the distributor from which you purchased the device. Should the device be passed on to other parties, the content of this regulation must also be passed on.

安全信息

METTLER TOLEDO 氧化还原电极是用于在大气压力下测量水溶液中氧化还原电位的传感器。

参数	值
温度范围	0...80 °C
参比系统	Ag/AgCl
参比电解质	Gel

任何其他使用均违反安全规则并造成损坏。METTLER TOLEDO 假设用户受过安全使用仪器的培训，了解其工作场所的潜在危险以及如何避免必要的防护措施。

合规性

1. 目视检查传感器有无损坏。
2. 将电极连接到测量仪器。

操作

1. 移除水帽(图 1)。
2. 用去离子水冲洗电极。
3. 将电极小心地浸入水中。
4. 确保仪器正确插入。

存储

1. 将电极存放在去离子水中(订货号: 51350072)。
2. 必要时，盖上水帽并加入合适的电解质。
3. 将水帽盖在传感器上。
4. 将传感器直立存放在室温下。

更多信息

- 手册: <http://www.mt.com/library>
- 技术资料: 参见数据表, <http://www.mt.com/library>

处置

处置符合欧盟指令 2012/19/EU 关于报废电气和电子设备(WEEE)。该设备不得作为生活垃圾进行处置。该设备可能含有有害物质，请按照当地法规或要求妥善处理有害物质。如果在本国法规有特殊要求，也应符合这些特殊要求。

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.

安全信息

METTLER TOLEDO Redoxsensoren sind zur Messung von Redoxpotentialen vorwiegend Lösungen bei Atmosphärendruck bestimmt.

Parameter	Value
Temperaturbereich	0...80 °C
Referenzsystem	Ag/AgCl
Referenzelektrolyt	Gel

Bei jeder anderen Verwendung besteht das Risiko einer Verletzung oder Beschädigung. METTLER TOLEDO geht davon aus, dass Benutzer im sicheren Umgang mit dem für ihre Arbeit nötigen Geräte sind und dass potentielle Gefahren in ihrem Arbeitsfeld erkannt sind und richtig in entsprechende Schutzmaßnahmen haben.

Konformität

1. Prüfen Sie eine Schädigung des Sensors auf Schäden durch.
2. Schließen Sie den Sensor an das Messgerät an.

Bedien

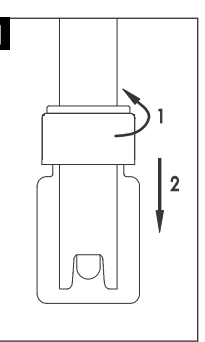
1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Speicherung

1. Entfernen Sie die Wasserkappe (Abb. 1).
2. Spülen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
3. Testen Sie den Sensor vorsichtig mit einem Tuch.
4. Stellen Sie sicher, dass die Elektrode mit dem Messgerät korrekt in die Messzelle eingesetzt wird.

Weitere Informationen

- Die Bedienhilfe kann nachgekauft werden. Bestellnummer: 01350072.
- Erlernen Sie den Sensor mit entionisiertem Wasser.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.
- Erlernen Sie die Bedienung des Messgerätes mit dem entsprechenden Bedienführer aus.



安全信息

1. 目视检查传感器有无损坏。
2. 将电极连接到测量仪器。

操作

1. 移除水帽(图 1)。
2. 用去离子水冲洗电极。
3. 将电极小心地浸入水中。
4. 确保仪器正确插入。

存储

1. 将电极存放在去离子水中(订货号: 51350072)。
2. 必要时，盖上水帽并加入合适的电解质。
3. 将水帽盖在传感器上。
4. 将传感器直立存放在室温下。

更多信息

- 手册: <http://www.mt.com/library>
- 技术资料: 参见数据表, <http://www.mt.com/library>

处置

处置符合欧盟指令 2012/19/EU 关于报废电气和电子设备(WEEE)。该设备不得作为生活垃圾进行处置。该设备可能含有有害物质，请按照当地法规或要求妥善处理有害物质。如果在本国法规有特殊要求，也应符合这些特殊要求。

