



656 Electrochemical Detector

**Bezugselektrode
Reference electrode**

6.0727.000



8.109.1356

Metrohm AG 9101 Herisau



656 Electrochemical Detector

**Bezugselektrode
Reference electrode**

6.0727.000



8.109.1356

Metrohm AG 9101 Herisau



656 Electrochemical Detector

**Bezugselektrode
Reference electrode**

6.0727.000



8.109.1356

Metrohm AG 9101 Herisau



656 Electrochemical Detector

**Bezugselektrode
Reference electrode**

6.0727.000



8.109.1356

Metrohm AG 9101 Herisau

Bezugselektrode 6.0727.000

Allgemeines

Die Bezugselektrode wird gebrauchsfertig geliefert. Sie besteht aus dem äusseren Diaphragmaeinsatz (Elektrolytgefäss) und dem eingeschraubten Bezugssystem (Ag/AgCl c(KCl) = 3 mol/L).

Einsetzen der Bezugselektrode in den Zellenkörper

1. Verschlusskappe abschrauben (Dichtung bleibt in der Regel in der Verschlusskappe und soll dort belassen werden)
2. Neue Dichtung über die Elektrode schieben
3. Elektrode einsetzen und festschrauben

Nachfüllen der Elektrode mit Elektrolytlösung

1. Bezugssystem herauserschrauben
2. Diaphragmaeinsatz bis zum Rand mit KCl-Lösung (c(KCl) = 3 mol/L) füllen und Luftblasen an der Innenwand und auf dem Diaphragma entfernen
3. Bezugssystem durch die PTFE-Dichtung hindurch bis zur Hälfte in den Diaphragmaeinsatz hineinstossen und mit Klemmschraube arretieren. Elektrode gut abtrocknen

Der Elektrolyt wird je nach Arbeitsbedingungen wöchentlich oder auch nur monatlich erneuert.

6.0727.000 Reference Electrode

General

The delivered reference electrode is ready for use. It consists of an external diaphragm vessel (electrolyte vessel) and the screwed-in reference system (Ag/AgCl/c(KCl) = 3 mol/L).

Inserting the reference electrode into the cell body

1. Screw off the sealing cap (Normally the gasket remains in the cap and should be left there)
2. Insert electrode into new gasket
3. Screw electrode tightly into cell body

Refilling the electrode with electrolyte

1. Screw off reference system
2. Fill Diaphragma vessel with KCl solution (c(KCl) = 3 mol/L) up to the rim and remove all air bubbles which might adhere to the inner wall and the diaphragm
3. Push reference system through the PRFE gasket until it protrudes approximately halfway into the diaphragm vessel and tighten it with the clamping screw. Wipe the electrode to remove excessive KCl

The electrolyte is changed weekly or only monthly, depending on the working conditions.

Bezugselektrode 6.0727.000

Allgemeines

Die Bezugselektrode wird gebrauchsfertig geliefert. Sie besteht aus dem äusseren Diaphragmaeinsatz (Elektrolytgefäss) und dem eingeschraubten Bezugssystem (Ag/AgCl c(KCl) = 3 mol/L).

Einsetzen der Bezugselektrode in den Zellenkörper

4. Verschlusskappe abschrauben (Dichtung bleibt in der Regel in der Verschlusskappe und soll dort belassen werden)
5. Neue Dichtung über die Elektrode schieben
6. Elektrode einsetzen und festschrauben

Nachfüllen der Elektrode mit Elektrolytlösung

4. Bezugssystem herauserschrauben
5. Diaphragmaeinsatz bis zum Rand mit KCl-Lösung (c(KCl) = 3 mol/L) füllen und Luftblasen an der Innenwand und auf dem Diaphragma entfernen
6. Bezugssystem durch die PTFE-Dichtung hindurch bis zur Hälfte in den Diaphragmaeinsatz hineinstossen und mit Klemmschraube arretieren. Elektrode gut abtrocknen

Der Elektrolyt wird je nach Arbeitsbedingungen wöchentlich oder auch nur monatlich erneuert.

6.0727.000 Reference Electrode

General

The delivered reference electrode is ready for use. It consists of an external diaphragm vessel (electrolyte vessel) and the screwed-in reference system (Ag/AgCl/c(KCl) = 3 mol/L).

Inserting the reference electrode into the cell body

4. Screw off the sealing cap (Normally the gasket remains in the cap and should be left there)
5. Insert electrode into new gasket
6. Screw electrode tightly into cell body

Refilling the electrode with electrolyte

4. Screw off reference system
5. Fill Diaphragma vessel with KCl solution (c(KCl) = 3 mol/L) up to the rim and remove all air bubbles which might adhere to the inner wall and the diaphragm
6. Push reference system through the PRFE gasket until it protrudes approximately halfway into the diaphragm vessel and tighten it with the clamping screw. Wipe the electrode to remove excessive KCl

The electrolyte is changed weekly or only monthly, depending on the working conditions.

Bezugselektrode 6.0727.000

Allgemeines

Die Bezugselektrode wird gebrauchsfertig geliefert. Sie besteht aus dem äusseren Diaphragmaeinsatz (Elektrolytgefäss) und dem eingeschraubten Bezugssystem (Ag/AgCl c(KCl) = 3 mol/L).

Einsetzen der Bezugselektrode in den Zellenkörper

7. Verschlusskappe abschrauben (Dichtung bleibt in der Regel in der Verschlusskappe und soll dort belassen werden)
8. Neue Dichtung über die Elektrode schieben
9. Elektrode einsetzen und festschrauben

Nachfüllen der Elektrode mit Elektrolytlösung

7. Bezugssystem herauserschrauben
8. Diaphragmaeinsatz bis zum Rand mit KCl-Lösung (c(KCl) = 3 mol/L) füllen und Luftblasen an der Innenwand und auf dem Diaphragma entfernen
9. Bezugssystem durch die PTFE-Dichtung hindurch bis zur Hälfte in den Diaphragmaeinsatz hineinstossen und mit Klemmschraube arretieren. Elektrode gut abtrocknen

Der Elektrolyt wird je nach Arbeitsbedingungen wöchentlich oder auch nur monatlich erneuert.

6.0727.000 Reference Electrode

General

The delivered reference electrode is ready for use. It consists of an external diaphragm vessel (electrolyte vessel) and the screwed-in reference system (Ag/AgCl/c(KCl) = 3 mol/L).

Inserting the reference electrode into the cell body

7. Screw off the sealing cap (Normally the gasket remains in the cap and should be left there)
8. Insert electrode into new gasket
9. Screw electrode tightly into cell body

Refilling the electrode with electrolyte

7. Screw off reference system
8. Fill Diaphragma vessel with KCl solution (c(KCl) = 3 mol/L) up to the rim and remove all air bubbles which might adhere to the inner wall and the diaphragm
9. Push reference system through the PRFE gasket until it protrudes approximately halfway into the diaphragm vessel and tighten it with the clamping screw. Wipe the electrode to remove excessive KCl

The electrolyte is changed weekly or only monthly, depending on the working conditions.

Bezugselektrode 6.0727.000

Allgemeines

Die Bezugselektrode wird gebrauchsfertig geliefert. Sie besteht aus dem äusseren Diaphragmaeinsatz (Elektrolytgefäss) und dem eingeschraubten Bezugssystem (Ag/AgCl c(KCl) = 3 mol/L).

Einsetzen der Bezugselektrode in den Zellenkörper

10. Verschlusskappe abschrauben (Dichtung bleibt in der Regel in der Verschlusskappe und soll dort belassen werden)
11. Neue Dichtung über die Elektrode schieben
12. Elektrode einsetzen und festschrauben

Nachfüllen der Elektrode mit Elektrolytlösung

10. Bezugssystem herauserschrauben
11. Diaphragmaeinsatz bis zum Rand mit KCl-Lösung (c(KCl) = 3 mol/L) füllen und Luftblasen an der Innenwand und auf dem Diaphragma entfernen
12. Bezugssystem durch die PTFE-Dichtung hindurch bis zur Hälfte in den Diaphragmaeinsatz hineinstossen und mit Klemmschraube arretieren. Elektrode gut abtrocknen

Der Elektrolyt wird je nach Arbeitsbedingungen wöchentlich oder auch nur monatlich erneuert.

6.0727.000 Reference Electrode

General

The delivered reference electrode is ready for use. It consists of an external diaphragm vessel (electrolyte vessel) and the screwed-in reference system (Ag/AgCl/c(KCl) = 3 mol/L).

Inserting the reference electrode into the cell body

10. Screw off the sealing cap (Normally the gasket remains in the cap and should be left there)
11. Insert electrode into new gasket
12. Screw electrode tightly into cell body

Refilling the electrode with electrolyte

10. Screw off reference system
11. Fill Diaphragma vessel with KCl solution (c(KCl) = 3 mol/L) up to the rim and remove all air bubbles which might adhere to the inner wall and the diaphragm
12. Push reference system through the PRFE gasket until it protrudes approximately halfway into the diaphragm vessel and tighten it with the clamping screw. Wipe the electrode to remove excessive KCl

The electrolyte is changed weekly or only monthly, depending on the working conditions.