

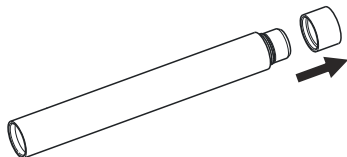
1 Membran auf Membranmodul montieren



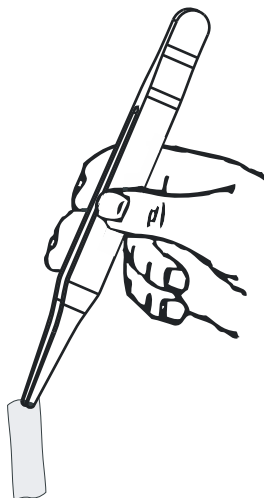
VORSICHT

Der Teil der Membran, der über der Öffnung des Schraubgewindes liegt, darf auf keinen Fall mit den Fingern oder anderen Gegenständen berührt werden. Die wasserabstossende Wirkung der Membran wird sonst vermindert.

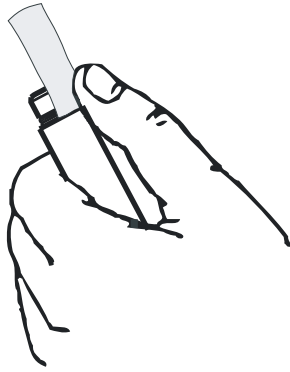
1. Den Deckel vom Membranmodul abschrauben.



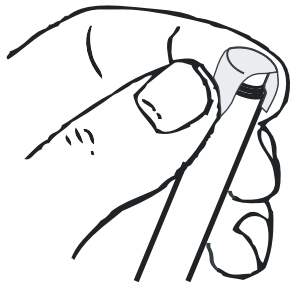
2. Das Paket mit den Membranen bereitstellen.
Jede Membran ist zwischen zwei weissen Papierstreifen aufbewahrt. Dies verhindert, dass die Membranen zusammenkleben.
3. Mit der mitgelieferten Pinzette eine Membran an der schmalen Seite herausnehmen und festhalten.



4. Die Membran auf das Schraubgewinde des Membranmoduls legen und mit dem Daumen festhalten.

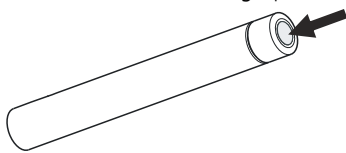


5. Die Membran vorsichtig der Länge nach über die Öffnung des Schraubgewindes legen.



6. Die Membran an den Seiten leicht ziehen und am Schraubgewinde festdrücken.
Die Membran muss aufgespannt und faltenfrei über der Öffnung liegen.

7. Den Deckel über die aufgespannte Membran auf das Membranmodul aufschrauben.



8. Erneut prüfen, ob der sichtbare Teil der Membran aufgespannt und faltenfrei über der Öffnung liegt.

Elektrode vorbereiten

1. Das Membranmodul mit 2 mL des Messelektrolyten (6.2316.030) befüllen.
2. Die Messelektrode aus dem Aufbewahrungsgefäß nehmen und mit destilliertem Wasser abspülen.
3. Die Messelektrode in das Membranmodul einführen und beide Teile zusammenschrauben.
4. Vor dem ersten Gebrauch die zusammengesetzte NH_3 -selektive Elektrode wie ein Fieberthermometer mehrmals schütteln, um allfällige Luftblasen von der Membran zu entfernen.
5. Vor der ersten Messung die Elektrode mindestens 10 min in destilliertem Wasser konditionieren.

Elektrode aufbewahren

Die Art der Aufbewahrung hängt von der Aufbewahrungsdauer ab. Beachten Sie folgende Hinweise:

Aufbewahrung zwischen Messungen

- Elektrode in destilliertem Wasser aufbewahren.

Aufbewahrungsdauer zwischen 1 bis 5 Tagen

- Elektrode in Messelektrolyt (6.2316.030) aufbewahren.

Aufbewahrungsdauer von mehr als 5 Tagen

1. Membranmodul abschrauben.
2. Membranmodul innen und aussen gründlich mit destilliertem Wasser spülen und trocken aufbewahren.
3. pH-Glaselektrode in KCl sat. (6.2308.000) aufbewahren.

Weitere Dokumente

Das Handbuch zu den NH₃-selektiven Elektroden finden Sie auf <http://documents.metrohm.com>.