

pHit kit – Wellness für die Elektrode



Einfache und sanfte Reinigung von pH-Elektroden mit pHHit kit

02



Auch ein Sensor braucht Erholung

Verunreinigungen an der Glasmembran oder des Diaphragmas des Sensors können zu instabilen Messwerten, sehr langen Einstellzeiten oder verfälschten Messwerten führen.

Nur eine regelmässige Pflege der Glasmembran und des Diaphragmas garantiert auf lange Zeit zuverlässige Messergebnisse.

Ätzung mit toxischen Chemikalien oder eine mechanische Behandlung des Diaphragmas ist nicht nur kompliziert und teuer, sondern beschleunigt auch die Alterung der pH-Glaselektrode.

Die saubere und bequeme Lösung für die Elektrodenpflege heisst pHit kit.

Die Vorteile des pHit kit auf einem Blick:

- Einfache und sanfte Reinigung von pH-Glaselektroden mit Flüssigelektrolyten
- Sowohl im Troubleshooting als auch präventiv einsetzbar
- Deutlich längere Lebensdauer durch regelmässige Pflege der Elektrode

So einfach ist pHit kit in der Anwendung



1. Sensor abspülen



2. Reinigungslösung einfüllen



3. Elektrode bis über das Diaphragma in die Reinigungslösung eintauchen und einwirken lassen.



4. Anschliessend Elektrolytkammer entleeren



5. Elektrolytkammer mit Elektrolyt spülen und nachfüllen



6. Aufbewahrungslösung im Elektrodenköcher erneuern



7. Sensor in Aufbewahrungslösung konditionieren

Im pHit kit sind enthalten

- 50 mL 3 M KCl – Elektrolytlösung zum Nachfüllen
- 50 mL Aufbewahrungslösung zur optimalen Lagerung. Die Ansprechzeit des Sensors bleibt selbst bei langer Lagerung kurz im Gegensatz zur herkömmlichen Lagerung in 3 M KCl
- 50 mL Universelle Reinigungslösung zur sanften und umweltschonenden Reinigung des Sensors
- Zwei Elektrodenköcher zum sofortigen Durchführen der Reinigung noch in der dafür vorgesehenen Schachtel



www.metrohm.com

pHit kit mit optionalem Elektrodenhalter

Bestellinformationen

6.2325.000 pHit kit für pH-Elektroden

Optional:

6.2615.050 Elektrodenhalter

Lösungen auch einzeln bestellbar:

6.2308.020 Referenzelektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 250 mL

6.2323.000 Aufbewahrungslösung, 250 mL

6.2325.100 Reinigungslösung, 3x50 mL