

ORP-, opvul-, reinigings- en bewaaroplossingen

Verzeker de maximum levensduur van uw elektrodes

ORP-test en voorbehandelingsoplossingen

Code	Omschrijving	Verpakking
HI70022P	ORP-testoplossing op 470 mV (bij 20 °C)	25 x 20 ml
HI7021L	ORP-testoplossing op 240 mV (bij 20 °C)	500 ml fles
HI7021M	ORP-testoplossing op 240 mV (bij 20 °C)	230 ml fles
HI7022L	ORP-testoplossing op 470 mV (bij 20 °C)	500 ml fles
HI7022M	ORP-testoplossing op 470 mV (bij 20 °C)	230 ml fles
HI7091L	Reducerende voorbehandelingsoplossing	500 ml fles
HI7091M	Reducerende voorbehandelingsoplossing	230 ml fles
HI7092L	Oxiderende voorbehandelingsoplossing	500 ml fles
HI7092M	Oxiderende voorbehandelingsoplossing	230 ml fles

Elektrodehervuloplossingen

Code	Omschrijving	Verpakking
HI7071	Elektrolytoplossing, 3,5 M KCl + AgCl	30 ml fles (4 stuks)
HI7071L	Elektrolytoplossing, 3,5 M KCl + AgCl	500 ml fles
HI7072	Elektrolytoplossing, 1 M KNO ₃	30 ml fles (4 stuks)
HI7072L	Elektrolytoplossing, 1 M KNO ₃	500 ml fles
HI7075	Elektrolytoplossing, 1,7 M KNO ₃ , 0,7 M KCl	30 ml fles (4 stuks)
HI7076	Elektrolytoplossing, 1,0 M NaCl	30 ml fles (4 stuks)
HI7078	Elektrolytoplossing, 0,5 M (NH ₄) ₂ SO ₄	30 ml fles (4 stuks)
HI7082	Elektrolytoplossing, 3,5 M KCl	30 ml fles (4 stuks)
HI8071	Elektrolytoplossing, 3,5 M KCl + AgCl	30 ml FDA-fles (4 stuks)
HI8082	Elektrolytoplossing, 3,5 M KCl	30 ml FDA-fles (4 stuks)
HI8093	Elektrolytoplossing, 1M KCl + AgCl	30 ml FDA-fles (4 stuks)

Elektrodebewaaroplossingen

Code	Omschrijving	Verpakking
HI70300L	Elektrodebewaaroplossing	500 ml fles
HI70300M	Elektrodebewaaroplossing	230 ml fles
HI80300L	Elektrodebewaaroplossing	500 ml FDA-fles
HI80300M	Elektrodebewaaroplossing	230 ml FDA-fles

Reinigingsoplossingen voor algemeen gebruik

Code	Toepassing	Verpakking
HI70000P	Spoeling	20 ml zakje (25 stuks)
HI7061L	Algemeen gebruik	500 ml fles
HI7061M	Algemeen gebruik	230 ml fles
HI7073L	Proteïnes	500 ml fles
HI7073M	Proteïnes	230 ml fles
HI7074L	Anorganische stoffen	500 ml fles
HI7074M	Anorganische stoffen	230 ml fles
HI7077L	Olie en vetten	500 ml fles
HI7077M	Olie en vetten	230 ml fles
HI8061L	Algemeen gebruik	500 ml FDA-fles
HI8073L	Proteïnes	500 ml FDA-fles
HI8077L	Olie en vetten	500 ml FDA-fles

ORP-standaardoplossingen

ORP-standaardoplossingen laten u toe om de precisie van ORP-elektrodes te testen. Door de elektrode in de HI7022L oplossing onder te dompelen bijvoorbeeld, zouden de metingen ±470 mV moeten tonen (bij 20 °C). Wanneer de meting buiten het aangeduide interval komt, reinig en stel uw ORP-elektrode in met Hanna Instruments' voorbehandelingsoplossing. Gebruik HI7092L voor oxiderende of HI7091L voor reducerende voorbehandeling.

Elektrodeopvuloplossingen

Het elektrolytniveau in hervulbare elektrodes moet gecontroleerd worden voordat een meting uitgevoerd wordt. Als het niveau laag staat, vul dan opnieuw aan met de gepaste elektrolytoplossing om de correcte elektrodeprestatie te verzekeren. Dit eenvoudige onderhoud helpt adequate hoofddruk te garanderen, om efficiëntie en precisie van uw hervulbare elektrodes te promoten. Sommige elektrolytoplossingen zijn ook beschikbaar in FDA-geschikte flessen.

Elektrodebewaarvloeistof

Om verstopping van de junctie te minimaliseren en een snelle reactie tijd te verzekeren, hou de glazen ballon en de junctie van uw pH-elektrode altijd nat. Bewaar de elektrode met een paar druppels van HI70300L bewaarvloeistof in de beschermende dop.

Algemene reiniging

Reinig de vloeistofjunctie van uw elektrodes een keer per dag of op zijn minst een keer per week om verstopping van de junctie te voorkomen en nauwkeurigheid te bewaren. Dompel de elektrode in de correcte reinigingsoplossing voor op zijn minst 15-20 minuten. Hanna Instruments biedt een breed bereik van reinigingsoplossingen aan, voor algemene doelen en specifieke toepassingen om vele afzettingen van de elektrode op te lossen, en dus correcte metingen te verzekeren.



Monsterbereidingsoplossingen

Code	Toepassing	Verpakking
HI7051M	Grondmonsterbereiding	230 ml fles
HI7051L	Grondmonsterbereiding	500 ml fles
HI70960	Bereiding vaste of halfvaste monsters	30 ml fles