

pH/Redox Kalibrierlösungen, Reinigung und Wartung



- Gebrauchsfertige pH Pufferlösung 250 ml und 1000ml

Gebrauchsfertige pH Pufferlösungen

Gute pH Pufferlösungen sind, neben einer geeigneten pH Elektrode die Grundlage für eine genaue pH-Messung. Durch Ihre Pufferfähigkeit bleibt der pH-Referenzwert auch noch stabil, wenn kleinere Mengen von Flüssigkeit in den Puffer verschleppt werden. Die technischen Pufferlösungen pH 4,7,10 gewährleisten so maximale Messsicherheit.

Rückführbar auf NIST. Die praktischen Dosierflaschen haben eine „Messkammer“ die durch einfaches Drücken der Flasche befüllt wird, nach der Kalibrierung kann der Inhalt der Messkammer verworfen werden, eine Verschmutzung des restlichen Flascheninhaltes wird bestmöglich verhindert.



Pufferkapseln

Kostengünstige Alternative: Pufferkapseln und Arbeitssets
Mit unseren Pufferkapseln können sie auf kostengünstigste Art und Weise Pufferlösung mit jeweils 100 ml selbst herstellen. Ein besonderer Vorteil der Kapseln besteht darin, dass die Kapseln im Vergleich zu gebrauchsfertigen Lösungen über viele Jahre hinweg haltbar sind.

Die Kapseln werden im praktischen Arbeitsset angeboten:



Der kostengünstigste Einstieg mit allem was zum erfolgreichen Start in die pH Messung gebraucht wird, inklusive Reinigungslösung und KCL100 Aufbewahrungs-/Nachfüllelektrolyt

Deionisiertes Wasser - SDW500

Deionisiertes Wasser 0,5 l Flasche kaufen. Warum? Weil die 500 ml Flasche unheimlich praktisch für den Feldeinsatz ist. Kompakt immer Wasser zum Spülen dabei und wiederbefüllbar.



Redox Kontroll-Lösung GRP

Die Redox Messung ist im Vergleich zur pH oder Leitfähigkeitsmessung keine wirklich „absolute Messung“. Die Messung verändert sich über die Zeit, um die Funktion der Elektrode zu prüfen ist eine verlässliche Referenzlösung unentbehrlich.

Redox Prüflösung (220mV bei 25°C), 100 ml



Reinigungslösungen/Aufbewahrung und Wartung

GRL100 Reinigungslösung

Die Kombination von Salzsäure und Pepsin Eiweißlöser ist der perfekte Universalreiniger für nahezu alle Anwendungen.



KCL100 Aufbewahrungslösung

3 mol KCL, auch zum Befüllen von Flüssigelektrolyt pH-Elektroden



Bodenmesslösung CaCl

CaCl 1000 ml zum präzisen Messen des Boden-pH Wertes.



Bestellschlüssel

PH Pufferlösung, gebrauchsfertig		Art. -Nr.
PHL-4	pH 4, 250 ml Dosierflasche	601369
PHL-7	pH 7, 250 ml Dosierflasche	601371
PHL-10	pH 10, 250 ml Dosierflasche	601373
PHL-4, 1000 ml	pH 4, 1000 ml Dosierflasche	415029
PHL-7, 1000 ml	pH 7, 1000 ml Dosierflasche	415030
PHL-10, 1000 ml	pH 10, 1000 ml Dosierflasche	415031
pH Pufferkapseln		
GPH-4-10	GPH 4, Menge: 10 Kapseln	602615
GPH-4-5	GPH 4, Menge: 5 Kapseln	602614
GPH-7-10	GPH 7, Menge: 10 Kapseln	602617
GPH-7-5	GPH 7, Menge: 5 Kapseln	602616
GPH-10-10	GPH 10, Menge: 10 Kapseln	602619
GPH-10-5	GPH 10, Menge: 5 Kapseln	602618
GPH-12-10	GPH 12, Menge: 10 Kapseln	602621
GPH-12-5	GPH 12, Menge: 5 Kapseln	602620
Plastik Weithalsflasche		
GPF100	Aufbewahrungsflasche für pH Pufferkapseln 100 ml	601416
Reinigungslösung		
GRL100	HCL/Pepsin Lösung 100 ml	601422
Aufbewahrungslösung u. Nachfüll-Elektrolyt		
KCL3M	3 mol KCL sterilisiert	602477
Arbeits u. Kalibrierset mit Pufferkapseln		
GAK1400	je 5x GPH 4, GPH 7, GPH 10 3x GPF100, 1x KCL 3M, 1x GRL100	603523
Elektrolytlösung für Boden-pH Messung		
CaCl	1000 ml Vierkantflasche	603254
Redox Kontroll-Lösung		
GRP100	100 ml Flasche	601424
Deionisiertes Wasser		
SDW500	in nachfüllbarer 500 ml Dosierflasche	606171