

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 |