

# Analyse- pH/Redox



[www.senseca.com](http://www.senseca.com)

pH/Redox Kalibrierlösungen  
Reinigung und Wartung

## GEBRAUCHSFERTIGE PH-PUFFERLÖSUNGEN GPH-DOS-X

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 GPH-DOS 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 GPH-TAB

**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



## REINIGUNGLÖSUNGEN/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



## Bestellschlüssel

pH Pufferlösung, gebrauchsfertig	
GPH-DOS-4 Art.No. 485556	ph 4, 250 ml Dosierflasche
GPH-DOS-7 Art.No. 485559	ph 7, 250 ml Dosierflasche
GPH-DOS-10 Art.No. 485557	ph 10, 250 ml Dosierflasche
pH Pufferkapseln	
GPH-TAB-4-10 Art.No. 602615	GPH 4, Menge: 10 Kapseln
GPH-TAB-4-5 Art.No. 602614	GPH 4, Menge: 5 Kapseln
GPH-TAB-7-10 Art.No. 602617	GPH 7, Menge: 10 Kapseln
GPH-TAB-7-5 Art.No. 602616	GPH 7, Menge: 5 Kapseln
GPH-TAB-10-10 Art.No. 602619	GPH 10, Menge: 10 Kapseln
GPH-TAB-10-5 Art.No. 602618	GPH 10, Menge: 5 Kapseln
GPH-TAB-12-10 Art.No. 602621	GPH 12 Menge: 10 Kapseln
GPH-TAB-12-5 Art.No. 602620	GPH 12 Menge: 5 Kapseln
Plastik Weithalsflasche	
GPF100 Art.No. 601416	Aufbewahrungsflasche für pH Pufferkapseln 100 ml
Reinigungslösung	
GRL100 Art.No. 601422	HCL/Pepsin Lösung 100 ml
Aufbewahrungslösung u. Nachfüll-Elektrolyt	
KCL3M Art.No. 602477	3 ml KCL sterilisiert
Arbeits und Kalibriereset mit Pufferkapseln	
GAK1400 Art.No. 603523	je 5x GPH 4, GPH 7, GPH 10 3x GPF100, 1 x KCL 3M 1x GRL100
Redox Kontroll-Lösung	
GRP100 Art.No. 601424	100 ml Dosierflasche
Deionisiertes Wasser	
SDW500 Art.No. 606171	in nachfüllbarer 500 ml Dosierflasche