

Kalibrierlösungen

pH Pufferlösungen

technisch, entsprechend DIN 19266 bzw. DIN 19267, rückführbar auf Standard-Referenzmaterial von NIST, (mit Prüfzeugnis)



Zusammensetzung	pH Wert bei				Farb-Cod.	Artikel Nr.
	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C		
Salzsäure/KCl	1,00	1,00	1,00	1,00		101000
Citrat/Salzsäure	2,00	2,00	2,00	2,00		102000
Citrat/Salzsäure	3,01	3,00	3,06	3,05		103000
Citrat/Salzsäure	3,08	3,07	3,06	3,05		103070
Citrat/Salzsäure	3,56	3,56	3,55	3,55		103560
Citrat/Salzsäure	4,01	4,00	4,01	4,01		104000
Citrat/Salzsäure	4,01	4,00	4,01	4,01	rot	104004
Citrat/Salzsäure	4,31	4,30	4,31	4,31		104300
Acetat	4,66	4,65	4,65	4,65		104650
Citrat/Salzsäure	5,01	5,00	5,00	5,00		105000
Citronens./Natronlauge	6,01	6,00	6,01	6,02		106000
Citronensäure/Phosphat	6,82	6,80	6,79	6,77		106800
Phosphat DIN 19266	6,90	6,88	6,87	6,85		106880
Phosphat	7,02	7,00	6,99	6,98		107000
Phosphat	7,02	7,00	6,99	6,98	grün	107006
Phosphat	7,04	7,02	7,00	6,99	grün	107026
Borsäure/NaCl		8,00		7,94		108000
Borsäure/NaCl	9,05	9,00	8,95	8,91		109000
Borsäure/NaCl	9,05	9,00	8,95	8,91	blau	109008
Borax DIN 19266	9,28	9,22	9,18	9,14	blau	109228
Borsäure/Natronlauge	9,32	9,27	9,23	9,18		109270
Glycin / Natronlauge borsäurefrei	9,42	9,30	9,18	9,06	blau	109308
Borsäure/Natronlauge	10,05	10,00	9,94	9,89		110000
Borsäure/Natronlauge	10,05	10,00	9,94	9,89	blau	110008
Carbonat DIN 19266	10,12	10,07	10,01	9,97	blau	110078
Glycin/Natronlauge	10,26	10,13	10,00	9,87	blau	110138
Borsäure/Natronlauge	11,10	11,00	10,90	10,81		111000
Phosphat/Natronlauge	12,13	12,00	11,87	11,75		112000
Phosphat/Natronlauge	12,13	12,00	11,87	11,75	blau	112008
Calciumhydroxid	12,81	12,62	12,45	12,28		112620
Glycin/Natronlauge	13,18	13,00	12,83	12,67		113000

Pufferlösungen	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1Liter	3Liter	10 Liter
ab 1 St.	4,51 €	5,49 €	6,34 €	8,45 €	14,08 €	35,20 €	74,06 €
ab 5 St.	3,74 €	4,56 €	5,26 €	7,01 €	11,69 €	29,22 €	61,47 €
ab 10 St.	3,29 €	4,01 €	4,63 €	6,17 €	10,28 €	25,70 €	54,06 €
ab 25 St.	2,93 €	3,57 €	4,12 €	5,49 €	9,15 €	22,88 €	48,14 €
ab 50 St.	2,75 €	3,35 €	3,87 €	5,15 €	8,59 €	21,47 €	45,18 €
ab 100 St.	2,48 €	3,02 €	3,49 €	4,65 €	7,74 €	19,36 €	40,73 €
Preisgruppe	0	0	0	0	0	0	0

Kalibrierlösungen



Alle Lösungen auch in der praktischen Dosierflasche erhältlich. Längere Haltbarkeit der Lösungen, da keine Kontamination des Inhaltes möglich ist

250 ml	Dosierflasche	Aufpreis	0,46 €	Preisgruppe	0
500 ml	Dosierflasche	Aufpreis	0,55 €	Preisgruppe	0
1000 ml	Dosierflasche	Aufpreis	0,68 €	Preisgruppe	0

Elektrolyte

Zum Nachfüllen des Bezugs elektrolyts, sowie zur Aufbewahrung von pH Elektroden



Zusammensetzung	Artikel Nr.
Kaliumchlorid (KCl) 3 mol/l	400300
Kaliumchlorid (KCl) I mit AgCl	400301
Kaliumchlorid (KCl) gesättigt	400302
Kaliumchlorid (KCl) 2 mol/l	400303
Kaliumchlorid (KCl) 1 mol/l mit AgCl	400304
Natriumchlorid 3 mol/l	400305
Kaliumchlorid (KCl) gesättigt mit AgCl	400306

Elektrolyte	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1 Liter	3 Liter	10 Liter
ab 1 St.	5,43 €	6,62 €	7,64 €	10,18 €	16,97 €	42,43 €	89,26€
ab 5 St.	4,51 €	5,49 €	6,34 €	8,45 €	14,09 €	35,22 €	74,09 €
ab 10 St.	3,96 €	4,83 €	5,58 €	7,43 €	12,39 €	30,97 €	65,16 €
ab 25 St.	3,53 €	4,30 €	4,97 €	6,62 €	11,03 €	27,58 €	58,02 €
ab 50 St.	3,31 €	4,04 €	4,66 €	6,21 €	10,35 €	25,88 €	54,45 €
ab 100 St.	2,99 €	3,64 €	4,20 €	5,60 €	9,33 €	23,34€	49,09 €
Preisgruppe	0	0	0	0	0	0	0

Kaliumchlorid Gel 100 ml

Elektrolytset mit Spritze und Kanüle für W+T Chlorelektroden oder Gel Elektroden

Art. Nr. 000263	11,90 €	Preisgruppe 0
-----------------	---------	---------------



Kalibrierlösungen

Leitwert Kalibrierlösungen

Kalibrier und Kontrollstandards nach DIN EN 27888, rückführbar auf Standard-Referenzmaterial von NIST und PTB (mit Prüfzeugnis)



Zusammensetzung	Leitwert, Wert bei 25 °C	Artikel Nr.
Kaliumchlorid	700 µS/cm	300070
Kaliumchlorid	1 mS	300100
Kaliumchlorid 0,01 mol/l	1,413 mS/cm	300141
Kaliumchlorid 0,02 mol/l	2,76 mS/cm	300276
Kaliumchlorid 0,1 mol/l	12,88 mS/cm	301288
Kaliumchlorid	25 mS/cm	302500
Kaliumchlorid	50 mS/cm	305000
Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	311180
Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	321200

Leitwert-kalibrierlösungen	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1 Liter	3 Liter	10 Liter
ab 1 St.	6,79 €	8,28 €	9,55 €	12,74 €	21,23 €	53,08 €	111,67 €
ab 5 St.	5,64 €	6,87 €	7,93 €	10,57 €	17,62 €	44,06 €	92,69 €
ab 10 St.	4,96 €	6,04 €	6,97 €	9,30 €	15,50 €	38,75 €	81,52 €
ab 25 St.	4,41 €	5,38 €	6,21 €	8,28 €	13,80 €	34,50 €	72,59 €
ab 50 St.	4,14 €	5,05 €	5,83 €	7,77 €	12,95 €	32,38 €	68,12 €
ab 100 St.	3,73 €	4,55 €	5,25 €	7,01 €	11,68 €	29,19 €	61,42 €
Preisgruppe	0	0	0	0	0	0	0

Kalibrierlösungen

Leitwert Kalibrierlösungen in niedrigen Werten

Kalibrier- und Kontrollstandards in niedrigen Leitwerten nach DIN EN 27888, rückführbar auf Standard-Referenzmaterial von NIST und PTB (mit Prüfzeugnis)



Zusammensetzung	Leitwert bei 25 °C	Artikel Nr.
Kaliumchlorid / Glycerin, in 250 ml Glasflasche	1,3 µS/cm	399913
Kaliumchlorid / Glycerin, in 250 ml Glasflasche	5 µS/cm	300000
Kaliumchlorid / Glycerin, in 250 ml Glasflasche	15 µS/cm	300001
Kaliumchlorid 0,0005 mol/l, in 250 ml Glasflasche	84 µS/cm	300008
Kaliumchlorid 0,001 mol/l, in 250 ml Glasflasche	147 µS/cm	300014

Leitwert-kalibrierlösungen	Artikel 399913	Artikel 300000 u. 300001	Artikel 300008 u. 300014
ab 1 St.	49,05 €	37,94 €	26,74 €
ab 5 St.	41,02 €	31,80 €	22,50 €
ab 10 St.	36,29 €	28,18 €	20,01 €
ab 25 St.	32,51 €	25,29 €	18,01 €
ab 50 St.	30,62 €	23,85 €	17,01 €
ab 100 St.	27,79 €	21,68 €	15,52 €
Preisgruppe	0	0	0

Redox Prüflösungen

Zur Überprüfung von Redox Messketten



Zusammensetzung	Redoxpotential bei 25 °C	Artikel Nr.
Hexacyanoferrat II / III nach DIN 38404	220 mV *	202200
Ammoniumeisen II / III	468 mV *	204750

Redox Prüflösungen	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1 Liter	3 Liter	10 Liter
ab 1 St.	5,75 €	7,01 €	8,09 €	10,78 €	17,97 €	44,93 €	94,52 €
ab 5 St.	4,77 €	5,82 €	6,71 €	8,95 €	14,92 €	37,29 €	78,45 €
ab 10 St.	4,20 €	5,12 €	5,91 €	7,87 €	13,12 €	32,80 €	69,00 €
ab 25 St.	3,74 €	4,56 €	5,26 €	7,01 €	11,68 €	29,20 €	61,44 €
ab 50 St.	3,51 €	4,28 €	4,93 €	6,58 €	10,96 €	27,41 €	57,66 €
ab 100 St.	3,16 €	3,86 €	4,45 €	5,93 €	9,88 €	24,71 €	51,99 €
Preisgruppe	0	0	0	0	0	0	0

Kalibrierlösungen

Reiniger

Für pH und Redox Elektroden

Zusammensetzung	Artikel Nr.
Elektrodenreiniger Pepsin / Salzsäure Proteinentferner zur Entfernung von Eiweißniederschlägen	500001
Diaphragmareiniger Thioharnstoff Für Schwermetallniederschläge und Kalk	500002

Reiniger	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	1 Liter	3 Liter	10 Liter
ab 1 St.	5,06 €	6,17 €	7,11 €	9,49 €	15,81 €	39,53 €	83,16 €
ab 5 St.	4,20 €	5,12 €	5,90 €	7,88 €	13,12 €	32,81 €	69,02 €
ab 10 St.	3,69 €	4,50 €	5,19 €	6,93 €	11,54 €	28,86 €	60,71 €
ab 25 St.	3,29 €	4,01 €	4,62 €	6,17 €	10,28 €	25,69 €	54,05 €
ab 50 St.	3,09 €	3,76 €	4,34 €	5,79 €	9,64 €	24,11 €	50,73 €
ab 100 St.	2,78 €	3,39 €	3,91 €	5,22 €	8,70 €	21,74 €	45,74 €
Preisgruppe	0	0	0	0	0	0	0



Nitrifikationshemmer 50 ml

Artikel Nr. 500003.00050

Nitrifikationshemmer 50 ml für BSB Messungen

ab 1 St.	15,96 €	Preisgruppe 0
ab 5 St.	13,25 €	Preisgruppe 0
ab 10 St.	11,65 €	Preisgruppe 0
ab 25 St.	10,37 €	Preisgruppe 0
ab 50 St.	9,74 €	Preisgruppe 0
ab 100 St.	8,78 €	Preisgruppe 0

Regenerierlösung 50 ml

Artikel Nr. 500004.00050

Regenerierlösung 50 ml für pH-Elektroden

ab 1 St.	13,76 €	Preisgruppe 0
ab 5 St.	11,42 €	Preisgruppe 0
ab 10 St.	10,04 €	Preisgruppe 0
ab 25 St.	8,94 €	Preisgruppe 0
ab 50 St.	8,39 €	Preisgruppe 0
ab 100 St.	7,57 €	Preisgruppe 0