

Preisliste 2020

Wasserzeichen jetzt entfernen

pH Pufferlösungen

bei 20°C, technisch nach DIN 19267,

rückführbar auf DAKKS zertifiziertes Standard Referenzmaterial von PTB und NIST

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
101000.00050	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	50 ml	5,55	4,61	4,05	3,61	3,39	3,05
101000.00100	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	100 ml	6,98	5,79	5,10	4,54	4,26	3,84
101000.00250	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	250 ml	8,06	6,69	5,88	5,24	4,92	4,43
101000.00500	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	500 ml	10,75	8,92	7,85	6,99	6,56	5,91
101000.01000	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	1000 ml	17,91	14,87	13,07	11,64	10,93	9,85
101000.03000	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	3000 ml	44,78	37,17	32,69	29,11	27,32	24,63
101000.10000	Pufferlösung pH 1,00 ± 0,015	10 Liter	94,21	78,19	68,77	61,24	57,47	51,82
102000.00050	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	50 ml	5,55	4,61	4,05	3,61	3,39	3,05
102000.00100	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	100 ml	6,98	5,79	5,10	4,54	4,26	3,84
102000.00250	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	250 ml	8,06	6,69	5,88	5,24	4,92	4,43
102000.00500	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	500 ml	10,75	8,92	7,85	6,99	6,56	5,91
102000.01000	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	1000 ml	17,91	14,87	13,07	11,64	10,93	9,85
102000.03000	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	3000 ml	44,78	37,17	32,69	29,11	27,32	24,63
102000.10000	Pufferlösung pH 2,00 ± 0,015	10 Liter	94,21	78,19	68,77	61,24	57,47	51,82
103000.00050	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
103000.00100	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
103000.00250	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
103000.00500	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
103000.01000	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
103000.03000	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
103000.10000	Pufferlösung pH 3,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
103070.00050	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
103070.00100	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
103070.00250	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
103070.00500	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
103070.01000	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
103070.03000	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
103070.10000	Pufferlösung pH 3,07 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
103560.00050	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
103560.00100	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
103560.00250	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
103560.00500	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
103560.01000	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
103560.03000	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
103560.10000	Pufferlösung pH 3,56 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
104000.00050	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
104000.00100	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
104000.00250	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
104000.00500	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
104000.01000	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
104000.03000	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
104000.10000	Pufferlösung pH 4,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
104004.00050	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
104004.00100	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
104004.00250	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
104004.00500	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
104004.01000	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
104004.03000	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
104004.10000	Pufferlösung pH 4,00 rot ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
104002.00050	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
104002.00100	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
104002.00250	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
104002.00500	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
104002.01000	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
104002.03000	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
104002.10000	Pufferlösung pH 4,00 gelb ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
104300.00050	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
104300.00100	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
104300.00250	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
104300.00500	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
104300.01000	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
104300.03000	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
104300.10000	Pufferlösung pH 4,30 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
104650.00050	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
104650.00100	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
104650.00250	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
104650.00500	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
104650.01000	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
104650.03000	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
104650.10000	Pufferlösung pH 4,65 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
105000.00050	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
105000.00100	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
105000.00250	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
105000.00500	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
105000.01000	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
105000.03000	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
105000.10000	Pufferlösung pH 5,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
106000.00050	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
106000.00100	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
106000.00250	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
106000.00500	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
106000.01000	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
106000.03000	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
106000.10000	Pufferlösung pH 6,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
106800.00050	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
106800.00100	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
106800.00250	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
106800.00500	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
106800.01000	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
106800.03000	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
106800.10000	Pufferlösung pH 6,80 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
106880.00050	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
106880.00100	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
106880.00250	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
106880.00500	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
106880.01000	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
106880.03000	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
106880.10000	Pufferlösung pH 6,88 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
107000.00050	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
107000.00100	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
107000.00250	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
107000.00500	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
107000.01000	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
107000.03000	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
107000.10000	Pufferlösung pH 7,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
107006.00050	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
107006.00100	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
107006.00250	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
107006.00500	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
107006.01000	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
107006.03000	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
107006.10000	Pufferlösung pH 7,00 grün ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
107026.00050	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
107026.00100	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
107026.00250	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
107026.00500	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
107026.01000	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
107026.03000	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
107026.10000	Pufferlösung pH 7,02 grün ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
108000.00050	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
108000.00100	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
108000.00250	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
108000.00500	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
108000.01000	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
108000.03000	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
108000.10000	Pufferlösung pH 8,00 ± 0,015	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

Preisliste 2020

Wasserzeichen jetzt entfernen

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
109000.00050	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
109000.00100	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
109000.00250	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
109000.00500	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
109000.01000	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
109000.03000	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
109000.10000	Pufferlösung pH 9,00 ± 0,02	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
109008.00050	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
109008.00100	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
109008.00250	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
109008.00500	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
109008.01000	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
109008.03000	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
109008.10000	Pufferlösung pH 9,00 blau ± 0,02	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
109228.00050	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
109228.00100	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
109228.00250	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
109228.00500	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
109228.01000	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
109228.03000	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
109228.10000	Pufferlösung pH 9,22 blau ± 0,02	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
109270.00050	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
109270.00100	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
109270.00250	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
109270.00500	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
109270.01000	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
109270.03000	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
109270.10000	Pufferlösung pH 9,27 ± 0,02	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
110000.00050	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
110000.00100	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
110000.00250	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
110000.00500	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
110000.01000	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
110000.03000	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
110000.10000	Pufferlösung pH 10,00 ± 0,03	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
110008.00050	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
110008.00100	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
110008.00250	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
110008.00500	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
110008.01000	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
110008.03000	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
110008.10000	Pufferlösung pH 10,00 blau ± 0,03	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

Preisliste 2020

Wasserzeichen jetzt entfernen

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
110138.00050	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	50 ml	4,54	3,77	3,31	2,95	2,77	2,50
110138.00100	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	100 ml	5,71	4,74	4,17	3,71	3,48	3,14
110138.00250	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	250 ml	6,59	5,47	4,81	4,28	4,02	3,62
110138.00500	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	500 ml	8,78	7,29	6,41	5,71	5,36	4,83
110138.01000	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	1000 ml	14,64	12,15	10,69	9,52	8,93	8,05
110138.03000	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	3000 ml	36,60	30,38	26,72	23,79	22,33	20,13
110138.10000	Pufferlösung pH 10,13 blau ± 0,03	10 Liter	77,01	63,92	56,22	50,06	46,98	42,36
111000.00050	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	50 ml	5,55	4,61	4,05	3,61	3,39	3,05
111000.00100	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	100 ml	6,98	5,79	5,10	4,54	4,26	3,84
111000.00250	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	250 ml	8,06	6,69	5,88	5,24	4,92	4,43
111000.00500	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	500 ml	10,75	8,92	7,85	6,99	6,56	5,91
111000.01000	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	1000 ml	17,91	14,87	13,07	11,64	10,93	9,85
111000.03000	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,05	3000 ml	44,78	37,17	32,69	29,11	27,32	24,63
111000.10000	Pufferlösung pH 11,00 ± 0,03	10 Liter	94,21	78,19	68,77	61,24	57,47	51,82
112000.00050	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	50 ml	5,55	4,61	4,05	3,61	3,39	3,05
112000.00100	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	100 ml	6,98	5,79	5,10	4,54	4,26	3,84
112000.00250	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	250 ml	8,06	6,69	5,88	5,24	4,92	4,43
112000.00500	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	500 ml	10,75	8,92	7,85	6,99	6,56	5,91
112000.01000	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	1000 ml	17,91	14,87	13,07	11,64	10,93	9,85
112000.03000	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	3000 ml	44,78	37,17	32,69	29,11	27,32	24,63
112000.10000	Pufferlösung pH 12,00 ± 0,05	10 Liter	94,21	78,19	68,77	61,24	57,47	51,82
113000.00050	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	50 ml	5,55	4,61	4,05	3,61	3,39	3,05
113000.00100	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	100 ml	6,98	5,79	5,10	4,54	4,26	3,84
113000.00250	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	250 ml	8,06	6,69	5,88	5,24	4,92	4,43
113000.00500	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	500 ml	10,75	8,92	7,85	6,99	6,56	5,91
113000.01000	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	1000 ml	17,91	14,87	13,07	11,64	10,93	9,85
113000.03000	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	3000 ml	44,78	37,17	32,69	29,11	27,32	24,63
113000.10000	Pufferlösung pH 13,00 ± 0,05	10 Liter	94,21	78,19	68,77	61,24	57,47	51,82

Leitfähigkeits - Kalibrierlösungen

Kalibrier- und Kontrollstandards, bei 25°C. Rückführbar auf PTB / NIST / DFM

300000.00250	Kaliumchlorid / Glycerin	5 µS/cm	250 ml	40,01	33,30	29,36	26,20	24,62	22,25
300001.00250	Kaliumchlorid / Glycerin	15 µS/cm	250 ml	40,01	33,30	29,36	26,20	24,62	22,25
300008.00250	Kaliumchlorid 0,001 mol/l	84 µS/cm	250 ml	27,78	23,15	20,43	18,25	17,16	15,53
300014.00250	Kaliumchlorid 0,001 mol/l	147 µS/cm	250 ml	27,78	23,15	20,43	18,25	17,16	15,53
300070.00050	Kaliumchlorid	700 µS/cm	50 ml	7,05	5,85	5,15	4,58	4,30	3,88
300070.00100	Kaliumchlorid	700 µS/cm	100 ml	8,86	7,35	6,47	5,76	5,40	4,87
300070.00250	Kaliumchlorid	700 µS/cm	250 ml	10,23	8,49	7,47	6,65	6,24	5,63
300070.00500	Kaliumchlorid	700 µS/cm	500 ml	13,64	11,32	9,96	8,87	8,32	7,50
300070.01000	Kaliumchlorid	700 µS/cm	1000 ml	22,73	18,87	16,59	14,77	13,87	12,50
300070.03000	Kaliumchlorid	700 µS/cm	3000 ml	56,83	47,17	41,49	36,94	34,67	31,26
300070.10000	Kaliumchlorid	700 µS/cm	10 Liter	119,56	99,23	87,28	77,71	72,93	65,76
				per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

Preisliste 2020

Wasserzeichen jetzt entfernen

					per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
311180.00100	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	100 ml		8,86	7,35	6,47	5,76	5,40	4,87
311180.00250	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	250 ml		10,23	8,49	7,47	6,65	6,24	5,63
311180.00500	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	500 ml		13,64	11,32	9,96	8,87	8,32	7,50
311180.01000	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	1000 ml		22,73	18,87	16,59	14,77	13,87	12,50
311180.03000	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	3000 ml		56,83	47,17	41,49	36,94	34,67	31,26
311180.10000	Kaliumchlorid 1 mol/l	111,8 mS/cm	10 Liter		119,56	99,23	87,28	77,71	72,93	65,76
321200.00050	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	50 ml		7,05	5,85	5,15	4,58	4,30	3,88
321200.00100	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	100 ml		8,86	7,35	6,47	5,76	5,40	4,87
321200.00250	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	250 ml		10,23	8,49	7,47	6,65	6,24	5,63
321200.00500	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	500 ml		13,64	11,32	9,96	8,87	8,32	7,50
321200.01000	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	1000 ml		22,73	18,87	16,59	14,77	13,87	12,50
321200.03000	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	3000 ml		56,83	47,17	41,49	36,94	34,67	31,26
321200.10000	Kaliumchlorid 2 mol/l	212 mS/cm	10 Liter		119,56	99,23	87,28	77,71	72,93	65,76

Elektrolytlösungen

Zum Nachfüllen des Bezugs elektrolytes, sowie zur Aufbewahrung von pH- und Redox Elektroden

400300.00050	Kaliumchlorid 3 mol/l		50 ml		5,47	4,54	3,99	3,56	3,34	3,01
400300.00100	Kaliumchlorid 3 mol/l		100 ml		6,88	5,71	5,02	4,47	4,20	3,78
400300.00250	Kaliumchlorid 3 mol/l		250 ml		7,94	6,59	5,80	5,16	4,84	4,37
400300.00500	Kaliumchlorid 3 mol/l		500 ml		10,58	8,78	7,72	6,88	6,45	5,82
400300.01000	Kaliumchlorid 3 mol/l		1000 ml		17,64	14,64	12,88	11,47	10,76	9,70
400300.03000	Kaliumchlorid 3 mol/l		3000 ml		44,10	36,60	32,19	28,67	26,90	24,26
400300.10000	Kaliumchlorid 3 mol/l		10 Liter		92,79	77,02	67,74	60,31	56,60	51,03
400307.00100	KCl 3 mol/l Gel für Chloreelektroden		100 ml		11,70	9,71	8,54	7,61	7,14	6,44
400301.00050	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		50 ml		5,47	4,54	3,99	3,56	3,34	3,01
400301.00100	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		100 ml		6,88	5,71	5,02	4,47	4,20	3,78
400301.00250	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		250 ml		7,94	6,59	5,80	5,16	4,84	4,37
400301.00500	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		500 ml		10,58	8,78	7,72	6,88	6,45	5,82
400301.01000	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		1000 ml		17,64	14,64	12,88	11,47	10,76	9,70
400301.03000	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		3000 ml		44,10	36,60	32,19	28,67	26,90	24,26
400301.10000	Kaliumchlorid 3 mol/l mit AgCl		10 Liter		92,79	77,02	67,74	60,31	56,60	51,03
400302.00050	Kaliumchlorid gesättigt		50 ml		5,47	4,54	3,99	3,56	3,34	3,01
400302.00100	Kaliumchlorid gesättigt		100 ml		6,88	5,71	5,02	4,47	4,20	3,78
400302.00250	Kaliumchlorid gesättigt		250 ml		7,94	6,59	5,80	5,16	4,84	4,37
400302.00500	Kaliumchlorid gesättigt		500 ml		10,58	8,78	7,72	6,88	6,45	5,82
400302.01000	Kaliumchlorid gesättigt		1000 ml		17,64	14,64	12,88	11,47	10,76	9,70
400302.03000	Kaliumchlorid gesättigt		3000 ml		44,10	36,60	32,19	28,67	26,90	24,26
400302.10000	Kaliumchlorid gesättigt		10 Liter		92,79	77,02	67,74	60,31	56,60	51,03
400303.00050	Kaliumchlorid 2mol/l		50 ml		5,47	4,54	3,99	3,56	3,34	3,01
400303.00100	Kaliumchlorid 2mol/l		100 ml		6,88	5,71	5,02	4,47	4,20	3,78
400303.00250	Kaliumchlorid 2mol/l		250 ml		7,94	6,59	5,80	5,16	4,84	4,37
400303.00500	Kaliumchlorid 2mol/l		500 ml		10,58	8,78	7,72	6,88	6,45	5,82
					per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Alle Preise in € zuzüglich gesetzl. MwSt.
einschließlich Etikettierung nach Vorlage und Prüfzeugnis.

			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
400303.01000	Kaliumchlorid 2mol/l	1000 ml	17,64	14,64	12,88	11,47	10,76	9,70
400303.10000	Kaliumchlorid 2mol/l	10 Liter	92,79	77,02	67,74	60,31	56,60	51,03
400305.00050	Natriumchlorid 3 mol/l	50 ml	5,47	4,54	3,99	3,56	3,34	3,01
400305.00100	Natriumchlorid 3 mol/l	100 ml	6,88	5,71	5,02	4,47	4,20	3,78
400305.00250	Natriumchlorid 3 mol/l	250 ml	7,94	6,59	5,80	5,16	4,84	4,37
400305.00500	Natriumchlorid 3 mol/l	500 ml	10,58	8,78	7,72	6,88	6,45	5,82
400305.01000	Natriumchlorid 3 mol/l	1000 ml	17,64	14,64	12,88	11,47	10,76	9,70
400305.03000	Natriumchlorid 3 mol/l	3000 ml	44,10	36,60	32,19	28,67	26,90	24,26
400305.10000	Natriumchlorid 3 mol/l	10 Liter	92,79	77,02	67,74	60,31	56,60	51,03

Redox Prüflösung

bei 25 °C, zur Überprüfung und zur Kalibrierung von Redox Messketten

204750.00050	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	50 ml	5,79	4,81	4,23	3,76	3,53	3,18
204750.00100	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	100 ml	7,29	6,05	5,32	4,74	4,45	4,01
204750.00250	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	250 ml	8,41	6,98	6,14	5,47	5,13	4,63
204750.00500	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	500 ml	11,21	9,30	8,18	7,29	6,84	6,17
204750.01000	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	1000 ml	18,68	15,50	13,64	12,14	11,39	10,27
204750.03000	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	3000 ml	46,70	38,76	34,09	30,36	28,49	25,69
204750.10000	468 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	10 Liter	98,26	81,56	71,73	63,87	59,94	54,04
202200.00250	220 mV (Gegen Pt-Ag/AgCl in 3 mol KCl)	250 ml	8,96	7,53	6,69	6,02	5,68	5,18

Reinigungslösungen

Zur Reinigung von pH - und Redox - Sensoren

500001.00050	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	50 ml	4,90	4,07	3,58	3,19	2,99	2,70
500001.00100	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	100 ml	6,17	5,12	4,50	4,01	3,76	3,39
500001.00250	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	250 ml	7,11	5,90	5,19	4,62	4,34	3,91
500001.00500	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	500 ml	9,49	7,88	6,93	6,17	5,79	5,22
500001.01000	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	1000 ml	15,81	13,12	11,54	10,28	9,64	8,70
500001.03000	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	3000 ml	39,53	32,81	28,86	25,69	24,11	21,74
500001.10000	Pepsin/Salzsäure (bei Proteinniederschlägen)	10 Liter	83,16	69,02	60,71	54,05	50,73	45,74
500002.00050	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	50 ml	4,90	4,07	3,58	3,19	2,99	2,70
500002.00100	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	100 ml	6,17	5,12	4,50	4,01	3,76	3,39
500002.00250	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	250 ml	7,11	5,90	5,19	4,62	4,34	3,91
500002.00500	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	500 ml	9,49	7,88	6,93	6,17	5,79	5,22
500002.01000	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	1000 ml	15,81	13,12	11,54	10,28	9,64	8,70
500002.03000	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	3000 ml	39,53	32,81	28,86	25,69	24,11	21,74
500002.10000	Diaphragmareiniger (mit Thioharnstoff)	10 Liter	83,16	69,02	60,71	54,05	50,73	45,74
500003.00050	Nitrifikationshemmer	50 ml	15,77	13,09	11,51	10,25	9,62	8,67
500004.00050	Regenerierlösung für pH Elektroden	50 ml	13,33	11,06	9,73	8,66	8,13	7,33
			per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.

Reagenzien

Zur Verwendung in allen handelsüblichen Photometern

Für die Chlormessung ist DPD 1, -2 und -3 erforderlich

				per St.	ab 5 St.	ab 10 St.	ab 25 St.	ab 50 St.	ab 100 St.
500100.00030	Chlor-Reagenz DPD 1	175 Messg.	30 ml	13,04	10,82	9,52	8,48	7,95	7,17
500110.00030	Chlor-Reagenz DPD 2	350 Messg.	30 ml	13,04	10,82	9,52	8,48	7,95	7,17
500120.00030	Chlor-Reagenz DPD 3	350 Messg.	30 ml	13,04	10,82	9,52	8,48	7,95	7,17
500130.00030	pH Reagenz Phenolrot	200 Messg.	30 ml	11,18	9,28	8,16	7,27	6,82	6,15

Vollentsalztes Wasser

Wasser zur Analyse; Leitfähigkeit < 1 µS/cm

500050.00050	Wasser zur Analyse	50 ml	1,49	1,24	1,09	0,97	0,91	0,82
500050.00100	Wasser zur Analyse	100 ml	1,87	1,55	1,37	1,22	1,14	1,03
500050.00250	Wasser zur Analyse	250 ml	2,16	1,79	1,58	1,40	1,32	1,19
500050.00500	Wasser zur Analyse	500 ml	2,88	2,39	2,10	1,87	1,76	1,58
500050.01000	Wasser zur Analyse	1000 ml	4,80	3,98	3,50	3,12	2,93	2,64
500050.03000	Wasser zur Analyse	3000 ml	12,00	9,96	8,76	7,80	7,32	6,60
500050.10000	Wasser zur Analyse	10 Liter	25,25	20,96	18,43	16,41	15,40	13,89

Aufpreise für Sonderverpackungen

Dosierflasche	250 ml	0,48 €
Dosierflasche	500 ml	0,57 €
Dosierflasche	1000 ml	0,70 €
Spritzverschluss rot kurz	GL25	0,18 €
Spritztülle weiß lang	GL25	0,23 €
Rundflasche PET braun	250 ml	0,55 €