

Pufferlösungen für Labor- und Betriebsbedarf

Genauigkeit ± 0.02 pH, Rückverfolgbar zu NIST, analytische Zertifikate online zur Verfügung

pH-Wert bei 25°C	500 mL	Stk.	500 ml mit Zertifikat	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 16.00		Fr. 23.50	
4.01	HI7004L		HI7004L/C	
6.86	HI7006L		HI7006L/C	
7.01	HI7007L		HI7007L/C	
9.18	HI7009L		HI7009L/C	
10.01	HI7010L		HI7010L/C	

pH-Wert bei 25°C	1 L farbkodiert	Stk.	3,78 L (1 Galon) farbkodiert	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 19.50		Fr. 54.50	
4.01	HI7004/1L		HI7004/1G	
6.86	HI7006/1L		HI7006/1G	
7.01	HI7007/1L		HI7007/1G	
9.18	HI7009/1L		HI7009/1G	
10.01	HI7010/1L		HI7010/1G	

pH-Wert bei 25°C	25 x 20 mL Beutel mit Zertifikat	Stk.	25 x 20 mL kein Zertifikat ausgestellt	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 38.50		Fr. 34.00	
4.01	HI70004C		HI70004P	
6.86	HI70006C		HI70006P	
7.01	HI70007C		HI70007P	
9.18	HI70009C		HI70009P	
10.01	HI70010C		HI70010P	

Praktische Starter-Kit Lösungssätze

Genauigkeit ± 0.02 pH, analytische Zertifikate online zur Verfügung

Artikel	Lösungssatz	Preis ohne MwSt.	Stk.
CH54710-11	500 mL pH-Pufferlösungen 4,01, 7,01 und 10,01 (HI7004L, HI7007L, HI7010L) & 230 mL Reinigungs- und Aufbewahrungslösungen (HI7061M, HI70300M)	Fr. 78.50	
HI77100C	10 x 20 mL Beutel pH 7,01 & 10 x 20 mL Beutel 1413 μ S/cm	Fr. 44.00	

Starter-Kits für Tester

Lösungen in 20 mL Beuteln	mit Zertifikat	Stk.	ohne Zertifikat	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 20.50		Fr. 19.00	
5 x pH 7.01 & 5 x pH 4.01	HI77400C		HI77400P	
5 x pH 7.01 & 5 x pH 10.01	HI770710C		HI770710P	

Zertifizierte pH-Kalibrierlösungen

Genauigkeit ± 0.01 pH, NIST-rückverfolgbare analytische Zertifikate, in 1/2 L-Flaschen oder 20 mL Beutel

pH-Wert bei 25°C	500 ml	Stk.	25 x 20 mL Beutel	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 28.50		Fr. 46.50	
1	HI5001		HI50001-02	
2	HI5002		HI50002-02	
3	HI5003		HI50003-02	
4.01	HI5004		HI50004-02	
5	HI5005		HI50005-02	
6	HI5006		-	
6.86	HI5068		HI50068-02	
7.01	HI5007		HI50007-02	
8	HI5008		-	
9	HI5009		HI50009-02	
9.18	HI5091		HI50091-02	
10.01	HI5010		HI50010-02	
11	HI5011		HI50011-02	
12	HI5012		HI50012-02	
12.45	HI5124		HI50124-02	
13	HI5013		HI50013-02	

Farbkodierte pH-Kalibrierlösungen

Genauigkeit ± 0.01 pH, NIST-rückverfolgbares analytisches Zertifikat, in 1/2 L Flaschen oder 20 mL Beutel

pH-Wert bei 25°C	500 mL	Stk.	3,78 L (1 Gallon)	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 31.50		Fr. 97.00	
4,01 (rot)	HI5004-R		HI5004-R08	
7,01 (grün)	HI5007-G		HI5007-G08	
10,01 (violett)	HI5010-V		HI5010-V08	

pH-Wert bei 25°C	10 x 20 mL Beutel	Stk.	25 x 20 mL Beutel	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 31.50		Fr. 46.50	
4,01 (rot)	HI50004-01		HI50004-02	
7,01 (grün)	HI50007-01		HI50007-02	
10,01 (violett)	HI50010-01		HI50010-02	

Praktische Starter-Kit Lösungssätze

Genauigkeit $\pm 0,01$ pH, NIST-rückverfolgbar, mit analytischen Zertifikaten, 500 mL Flaschen

Artikel	Lösungssatz	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI54710	zertifizierte pH-Pufferlösungen 4,01, 7,01 und 10,01 (HI5004, HI5007, HI5010)	78.5	
HI54710-10	Pufferlösungen 4,01, 7,01 und 10,01 & die Aufbewahrungslösung HI70300L	97	
HI54710-11	Pufferlösungen 4,01, 7,01 und 10,01 & Aufbewahrungs- und Reinigungslösungen HI70300L u. HI7061L	114.5	

Millesimal hochpräzise pH-Kalibrierlösungen

Genauigkeit ± 0.002 pH, analytisches Zertifikat mit NIST-Rückverfolgbarkeit

pH-Wert bei 25°C	500 ml Flaschen	St.
Preis ohne MwSt.	Fr. 37.50	
1	HI6001	
1.679	HI6016	
2	HI6002	
3	HI6003	
4.01	HI6004	
6	HI6006	
6.862	HI6068	
7.01	HI6007	
7.413	HI6074	
8	HI6008	
9	HI6009	
9.177	HI6091	
10.01	HI6010	
11	HI6011	
12	HI6012	
12.45	HI6124	
13	HI6013	

pH-Wert bei 25°C	1000 mL Flaschen	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 46.50	
4.01	HI6004-01	
7.01	HI6007-01	
10.01	HI6010-01	

pH-Wert bei 25°C	25 x 20 mL Beutel	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 54.50	
1	HI60001-02	
1.679	HI60016-02	
2	HI60002-02	
4.01	HI60004-02	
7.01	HI60007-02	
10.01	HI60010-02	

Aufbewahrungs- und Reinigungslösungen

Artikel	Volumen	Anwendung	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI70300M	230 mL	pH- u. ORP-Elektrodenaufbewahrungslösung,	Fr. 16.50	
HI70300L	500 mL	pH- u. ORP-Elektrodenaufbewahrungslösung	Fr. 15.00	
HI7061M	230 mL	allgemeine Reinigungslösung	Fr. 16.50	
HI7061L	500 mL	allgemeine Reinigungslösung	Fr. 15.00	
HI7074M	230 mL	Reinigungslösung für anorganische Ablagerungen (z.B. Kalk)	Fr. 22.50	
HI7074L	500 mL	Reinigungslösung für anorganische Ablagerungen (z.B. Kalk)	Fr. 31.50	
HI70671L	500 mL	desinfizierende Reinigungslösung gegen Mikroorganismen- & Algenüberwuch	Fr. 34.50	

Anwendungsspezifische Reinigungslösungen

Lebensmittelindustrie

Verunreinigung	500 ml	Stk.	25 x 20 mL	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 34.50		Fr. 42.50	
Milchprodukte (desinfizierend)	HI70641L		HI700641P	
Milch	HI70640L		HI700640P	
Käse	HI70642L		HI700642P	
Joghurt	HI70643L		HI700643P	
Fleisch	HI70630L		HI700630P	
Wein	HI70635L		HI700635P	
Weinfarbstoffe	HI70636L		HI700636P	
Salz	HI70670L		HI700670P	

Landwirtschaft und Umwelttechnik

Verunreinigung	500 ml	Stk.	25 x 20 mL	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 34.50		Fr. 42.50	
Allgemein	HI70661L		HI700661P	
Bodenproben	HI70663L		HI700663P	
Huminstoffe	HI70664L		HI700664P	

Kosmetik- & Pharmaindustrie

Verunreinigung	500 ml	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 34.50	
Hautfett	HI70621L	
Blut	HI70632L	

ORP Kontrolllösungen

Wert bei 25°C	500 mL	Stk.	230 mL	Stk.
Preis ohne MwSt.	Fr. 31.50		Fr. 22.50	
240 mV	HI7021L		HI7021M	
470 mV	HI7022L		HI7022M	

Artikel	Beschreibung	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI7091L	Vorbereitungslösung für stark reduzierende Proben, 500 mL	Fr. 27.50	
HI7092L	Vorbereitungslösung für stark oxidierende Proben, 500 mL	Fr. 27.50	
HI7092M	Vorbereitungslösung für stark oxidierende Proben, 230 mL	Fr. 19.50	

Elektrolytlösungen für Referenzelektroden

Artikel	4 x 30 mL	Elektroden	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI7082	3,5M KCl	pH-Elektroden mit doppelter Referenz, Kalzium HI4104	Fr. 69.00	
HI7071	3,5M KCl + AgCl	pH-Elektroden mit einfacher Referenz	Fr. 69.00	
HI7072	1M KNO ₃	Bromid HI4102, Kadmium HI4103, Chlorid HI4107, Kupfer HI4108, Kyanid HI4109, Jodid HI4111, Blei / Sulfat HI4112, Silber / Sulfid HI4115	Fr. 69.00	
HI7075	1,7M KNO ₃	Fluorid HI4110	Fr. 46.50	
HI7076	1M NaCl	Kalium HI4114	Fr. 46.50	
HI7078	0,5M (NH ₄) ₂ SO ₄	Nitrat HI4113	Fr. 46.50	
HI4001-40	für Gas-sensitive	Ammonium HI4101	Fr. 140.00	

Artikel	Beschreibung	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI7082L	3,5M KCl, 500 mL	Fr. 88.00	
HI7071L	3,5M KCl + AgCl, 500 mL	Fr. 58.50	
HI7072L	1M KNO ₃ , 500 mL	Fr. 250.00	

Kalibrierlösungen für Ionselektive Elektroden

Rückverfolgbarkeit zu NIST-Standardmaterialien, Zertifikate online zur Verfügung, in 500 mL Flaschen

Artikel	Parameter	Konzentration	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI4001-01	Ammonium	0,1 M	Fr. 78.50	
HI4001-02	Ammonium	100 mg/L N	Fr. 78.50	
HI4001-03	Ammonium	1000 mg/L N	Fr. 78.50	
HI4002-01	Bromid	0,1 M	Fr. 101.00	
HI4003-01	Kadmium	0,1 M	Fr. 101.00	
HI4004-01	Kalzium	0,1 M	Fr. 97.00	
HI4005-01	Kohlendioxid	0,1 M	Fr. 105.00	
HI4007-01	Chlorid	0,1 M	Fr. 70.50	
HI4007-02	Chlorid	100 mg/L Cl	Fr. 70.50	
HI4007-03	Chlorid	1000 mg/L Cl	Fr. 70.50	
HI4008-01	Kupfer	0,1 M	Fr. 117.00	
HI4010-01	Fluorid	0,1 M	Fr. 80.00	
HI4010-02	Fluorid	100 mg/L F	Fr. 80.00	
HI4010-03	Fluorid	1000 mg/L F	Fr. 80.00	
HI4010-10	Fluorid (mit TISAB II)	10 mg/L F	Fr. 81.00	
HI4010-11	Fluorid (mit TISAB II)	1 mg/L F	Fr. 81.00	
HI4010-12	Fluorid (mit TISAB II)	2 mg/L F	Fr. 82.50	
HI4010-30	Fluorid (mit TISAB II)	4x HI4010-10 (10 mg/L) & 4x HI4010-11 (1 mg/L) & 4x HI4010-00 (TISAB II)	Fr. 306.00	
HI4011-01	Jodid	0,1 M	Fr. 114.50	
HI4012-01	Blei	0,1 M	Fr. 114.50	
HI4012-21	Sulfat	0,1 M	Fr. 114.50	
HI4013-01	Nitrat	0,1 M	Fr. 86.50	
HI4013-02	Nitrat	100 mg/L N	Fr. 86.50	
HI4013-03	Nitrat	1000 mg/L N	Fr. 86.50	
HI4014-01	Kalium	0,1 M	Fr. 97.00	
HI4015-01	Silber	0,1 M	Fr. 109.00	
HI4016-01	Natrium	0,1 M	Fr. 89.00	
HI4016-02	Natrium	100 mg/L Na	Fr. 89.00	
HI4016-03	Natrium	1000 mg/L Na	Fr. 89.00	
HI4016-10	Natrium	10 mg/L Na	Fr. 89.00	

ISA-Lösungen für ionselektive Elektroden

Artikel	Beschreibung	Volumen	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI4000-00	ISA für Halogenide	500 mL	Fr. 90.50	
HI4001-00	alkalische ISA für Am	500 mL	Fr. 78.50	
HI4004-00	ISA für Kalzium	500 mL	Fr. 106.50	
HI4005-00	ISA für Kohlendioxid	500 mL	Fr. 105.00	
HI4010-00	TISAB II für Fluorid	500 mL	Fr. 54.50	
HI4010-05	TISAB II für Fluorid	1 Gallon	Fr. 136.00	
HI4010-06	TISAB III für Fluorid	500 mL	Fr. 88.00	
HI4012-00	ISA für Blei & Sulfat	500 mL	Fr. 94.50	
HI4013-00	ISA für Nitrat	500 mL	Fr. 90.50	
HI4013-06	Interferenten-hemmen	500 mL	Fr. 86.50	
HI4014-00	ISA für Kalium	500 mL	Fr. 109.00	
HI4015-00	SAOB (Sulfid-Antioxid)	500 mL (18 g Pulver)	Fr. 70.50	
HI4016-00	ISA für Natrium	500 mL	Fr. 68.00	

Leitfähigkeitskalibrierlösungen

Rückführbar auf NIST-Standardmaterialien

Wert bei 25°C	230 mL	St.	500 ml	St.	3,78 L (1 Gallon)	St.
Analytisches Zertifikat	online		mitgeliefert		online	
Preis ohne MwSt.	Fr. 15.00		Fr. 16.50		Fr. 74.50	
84 µS/cm	HI7033M		HI7033			
1413 µS/cm	HI7031M		HI7031L/C		HI7031/1G	
12880 µS/cm	HI7030M				HI7030/1G	

Wert bei 25°C	25 x 20 mL	St.	25 x 20 mL	St.
Analytisches Zertifikat	mitgeliefert		nicht verfügbar	
Preis ohne MwSt.	Fr. 38.50		Fr. 34.00	
84 µS/cm				
1413 µS/cm	HI70031C		HI70031P	
12880 µS/cm	HI70030C		HI70030P	

Weitere Leitfähigkeitskalibrierlösungen

Artikel	Wert bei 25°C	Volumen	Zertifikat	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI7039L	5000 µS/cm	500 mL	online	Fr. 24.50	
HI70039C	5000 µS/cm	25 x 20 mL	mitgeliefert	Fr. 38.50	
HI7039M	5000 µS/cm	230 mL	online	Fr. 17.50	
HI70039P	5000 µS/cm	25 x 20 mL	nicht verfügbar	Fr. 34.00	
HI7030L/C	12 880 µS/cm	500 mL	mitgeliefert	Fr. 32.00	
HI7034L	80 000 µS/cm	500 mL	online	Fr. 32.00	
HI7034M	80 000 µS/cm	230 mL	online	Fr. 19.50	
HI7035L	111 800 µS/cm	500 mL	online	Fr. 24.50	
HI7035M	111 800 µS/cm	230 mL	online	Fr. 17.50	

Kalibrierlösungen für gelöste Feststoffe (TDS)

KCI-basierende Lösungen, zertifiziert mit NIST-Rückverfolgbarkeit, Zertifikate online

Artikel	Wert bei 25°C	Volumen	Preis ohne MwSt.	Stk.
HI7032L	1382 mg/L	500 mL	Fr. 16.50	
HI7032M	1382 mg/L	230 mL	Fr. 15.00	
HI70032C	1382 mg/L	25 x 20 mL	Fr. 38.50	
HI70442L	1500 mg/L	500 mL	Fr. 16.50	
HI70442M	1500 mg/L	230 mL	Fr. 12.50	
HI7036L	12,41 g/L	500 mL	Fr. 25.50	

Kontakte:

HANNA Instruments Switzerland AG

Wassergrabe 14

CH-6210 Sursee

UID-Nummer: CHE-439.526.657

	E-Mail	Tel.	Fax
Bestellungen:	info@hannainst.ch	041 925 66 46	041 925 66 40
Informationen zum CH Lagerbestand / Lieferzeiten (Mo-Fr, 08:00 - 17:00 Uhr):	info@hannainst.ch	041 925 66 46	
Service, Wartung und Kalibrationen:	service@hannainst.ch	079 918 56 84	
Technische Unterstützung, Angebote:	pronay@hannainst.ch	079 920 31 79	

Allgemeine Bedingungen:

Lieferzeiten ab lokales Lager 1-2 Tage, sonst 1-2 Wochen

(Bestellungen bis Dienstag 15:00 in der Regel lieferbar innerhalb 1 Woche

Zahlungsbedingungen: 30 Tage ab Rechnungserhalt

Preise EXWK

Lieferkosten: CHF 15 - Post Paket

MwSt. 8%

Diese Preisliste ist ab 1.6.2016 gültig. Alle Rechte bleiben vorbehalten.