VERKON

PH PUFRY, STANDARDY A ROZTOKY

PDF

Pufr pH koncentrát, Penta

Výrobci a značky > Penta



- hodnota pH při teplotě 20 °C
- teplotní závislosti hodnoty pH jsou uvedeny na jednotlivých baleních
- v případě zájmu o jiné druhy pufrů kontaktujte produktového specialistu

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
23810-10100	Pufr ftalátový pH 4 (koncentrát pro přípravu 500 ml roztoku)	100	Skladem	193 Kč
23820-10100	Pufr fosfátový pH 7 (koncentrát pro přípravu 500 ml roztoku)	100	Skladem	193 Kč
23830-10100	Pufr borátový pH 9 (koncentrát pro přípravu 500 ml roztoku)	100	Skladem	193 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Bezpečnostní-list-pufr-ftalátový-pH-4.pdf
- Bezpečnostní-list-pufr-fosfátový-pH-7.pdf
- Bezpečnostní-list-pufr-borátový-pH-9.pdf

Pufr pH, XS

Výrobci a značky > Giorgio Bormac

pH pufry XS jsou standardizované roztoky pH hodnot 4,01; 7,00; 9,00 a 10,01. Pufry jsou barevně odlišeny a jsou výrobcem testovány na stabilitu při expozici UV zářením a při zamrznutí.



Základní charakteristika pH pufrů XS:

- jednoduché použití
- ekonomický provoz (pro kalibraci se použije pouze malé množství roztoku)
- metrologická návaznost (N.I.S.T.)
- stabilita 2 roky

Nabídku jiných typů kalibračních roztoků naleznete níže v katalogovém listu ke stažení – v případě zájmu o cenovou nabídku kontaktujte produktového specialistu.

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Objem [ml]	Přesnost	Dostupnost	Cena / ks
460 330 100 133	51100133	Certifikovaný pufr pH 4,01 (červený)	500	±0,01 pH	Skladem	290 Kč
460 330 100 143	51100143	Certifikovaný pufr pH 7,00 (zelený)	500	±0,01 pH	2-3 týdny	290 Kč
460 330 100 153	51100153	Certifikovaný pufr pH 9,00 (modrý)	500	±0,02 pH	1-2 týdny	312 Kč
460 330 100 163	51100163	Certifikovaný pufr pH 10,01 (bezbarvý)	500	±0,02 pH	1-2 týdny	312 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-XS-Calibration-Solutions-EN.pdf

Roztok kalibrační pro elektrody WTW

Výrobci a značky › WTW | Sleva 10 % | Akce



Různé roztoky WTW nyní se slevou
Platí do 18. 6. 2024

- okamžité použití
- objem: 50, 250, 300 nebo 1000 ml
- láhve o objemu 250 a 1000 ml mají integrovanou dávkovací nádobku
- každá lahvička je opatřena unikátním kódem, pomocí kterého lze ze stránek výrobce stáhnout certifikát (PTB nebo NIST)
- univerzální technické pH pufry, přesnost ±0,03 pH při 25 °C
- pH pufry DIN/NIST dle DIN 19266-01:2000, přesnost ±0,02 pH při 25 °C (pufr pH 12,47 přesnost ±0,05 pH při 25 °C)
- uchovávací roztok 3M KCl
- sady pH pufrů, čisticího roztoku a uchovávacího roztoku 3M KCl
- vodivostní standardy

Univerzální technické pH pufry a pH pufry DIN/NIST

Obj. číslo	Typ	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
Technické pH pufry:					
396 711 108 706	STP 4	Pufr technický pH 4,01	50	1-2 týdny	~~349 Kč~~ **314 Kč**
396 711 108 708	STP 7	Pufr technický pH 7,00	50	1-2 týdny	~~349 Kč~~ **314 Kč**
396 711 108 722	STP 10 Trace	Pufr technický pH 10,01	50	4-6 týdnů	~~349 Kč~~ **314 Kč**
396 711 108 800	TPL 4	Pufr technický pH 4,01	250	Skladem	~~406 Kč~~ **365 Kč**
396 711 108 802	TPL 7	Pufr technický pH 7,00	250	Skladem	~~406 Kč~~ **365 Kč**
396 711 108 805	TPL 10 Trace	Pufr technický pH 10,01	250	Skladem	~~406 Kč~~ **365 Kč**
460 300 108 698	TEP 2	Pufr technický pH 2,00	1000	1-2 týdny	~~1 888 Kč~~ **1 699 Kč**
396 711 108 700	TEP 4	Pufr technický pH 4,01	1000	1-2 týdny	~~1 147 Kč~~ **1 032 Kč**
396 711 108 702	TEP 7	Pufr technický pH 7,00	1000	1-2 týdny	~~1 147 Kč~~ **1 032 Kč**
396 711 108 703	TEP 10 Trace	Pufr technický pH 10,01	1000	4-6 týdnů	~~1 147 Kč~~ **1 032 Kč**
pH pufry DIN/NIST:					
460 300 109 000	PL 2	Pufr DIN/NIST pH 1,679/1,68	250	1-2 týdny	~~760 Kč~~ **684 Kč**
460 300 109 110	PL 4	Pufr DIN/NIST pH 4,006/4,01	250	1-2 týdny	~~703 Kč~~ **633 Kč**
460 300 109 120	PL 7	Pufr DIN/NIST pH 6,865/6,87	250	4-6 týdnů	~~703 Kč~~ **633 Kč**
460 300 109 130	PL 9	Pufr DIN/NIST pH 9,180/9,18	250	1-2 týdny	~~703 Kč~~ **633 Kč**
460 300 109 400	PL 12	Pufr DIN/NIST pH 12,47	250	4-6 týdnů	~~782 Kč~~ **704 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Uchovávací roztok 3M KCl

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
396 181 197 050	Uchovávací roztok 3M KCl	250	1-2 týdny	~~684 Kč~~ **616 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sady pH pufrů, čisticího roztoku a uchovávacího roztoku 3M KCl

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / bal.
460 300 109 415	Sada 250ml pufrů DIN/NIST pH 4,006; 6,865 a 9,180; 250ml čisticího roztoku pepsinu a 250ml roztoku 3M KCl	4-6 týdnů	~~2 700 Kč~~ **2 430 Kč**
460 300 108 824	Sada 250ml technických pufrů pH 4,01; 7,00 a 10,01, 250ml čisticího roztoku pepsinu a 250ml roztoku 3M KCl	4-6 týdnů	~~2 199 Kč~~ **1 979 Kč**
460 300 108 826	Sada 1000ml technických pufrů pH 4,01; 7,00 a 10,01, 250ml čisticího roztoku pepsinu a 250ml roztoku 3M KCl	4-6 týdnů	~~4 350 Kč~~ **3 915 Kč**
460 300 108 825	Sada 250ml technických pufrů pH 4,01; 7,00 a 10,01 a 2x 250ml roztoku 3M KCl	4-6 týdnů	~~1 936 Kč~~ **1 742 Kč**
460 300 108 827	Sada 1000ml technických pufrů pH 4,01; 7,00 a 10,01 a 2x 250ml roztoku 3M KCl	4-6 týdnů	~~4 087 Kč~~ **3 678 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vodivostní standardy

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
454 300 300 580	Vodivostní standard 5 µS/cm (NIST, přesnost ±2 %)	300	4-6 týdnů	~~8 525 Kč~~ **7 673 Kč**
454 300 300 578	Vodivostní standard 100 µS/cm (NIST, přesnost ±3 %)	300	4-6 týdnů	~~4 487 Kč~~ **4 038 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení	Dostupnost	Cena / bal.
454 300 300 572	E-SET Trace	Vodivostní standard 1413 µS/cm (NIST, přesnost ±0,5 %)	6x 50 ml	1-2 týdny	~~3 665 Kč~~ **3 299 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sleva platí do 18. 6. 2024

Roztoky pro pH a ORP elektrody, Hanna Instruments

Všechny kalibrační roztoky jsou opatřeny štítkem s referenční tabulkou, která znázorňuje vztah mezi hodnotami pH a teplotou. Tento údaj šetří čas a předchází chybám kalibrace a to zejména během měření v terénu.





- okamžité použití (hodnota pH při teplotě 25 °C)
- nebarvené pH pufry v láhvích o objemu 230 nebo 500 ml bez analytického certifikátu
- pH pufry v 20ml sáčcích (balení po 25 ks) s analytickým certifikátem
- čisticí roztoky

Vodivostní standardy Hanna Instruments vám rádi nabídneme na základě poptávky.

Standardní nebarvené pH pufry v láhvi, bez analytického certifikátu

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 858 970 044	HI 7004M	Pufr nebarvený pH 4,01 (bez analytického certifikátu)	230	2-3 týdny	400 Kč
460 858 970 043	HI 7004L	Pufr nebarvený pH 4,01 (bez analytického certifikátu)	500	1-2 týdny	483 Kč
460 858 970 074	HI 7007M	Pufr nebarvený pH 7,01 (bez analytického certifikátu)	230	2-3 týdny	400 Kč
460 858 970 073	HI 7007L	Pufr nebarvený pH 7,01 (bez analytického certifikátu)	500	1-2 týdny	483 Kč
460 858 970 094	HI 7009M	Pufr nebarvený pH 9,18 (bez analytického certifikátu)	230	2-3 týdny	400 Kč
460 858 970 093	HI 7009L	Pufr nebarvený pH 9,18 (bez analytického certifikátu)	500	1-2 týdny	483 Kč
460 858 970 104	HI 7010M	Pufr nebarvený pH 10,01 (bez analytického certifikátu)	230	2-3 týdny	400 Kč
460 858 970 103	HI 7010L	Pufr nebarvený pH 10,01 (bez analytického certifikátu)	500	1-2 týdny	483 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH pufry v sáčcích po 20 ml, s analytickým certifikátem

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Balení	Dostupnost	Cena / bal.
460 858 700 043	HI 70004C	Pufr pH 4,01 (s analytickým certifikátem)	25 sáčků x 20 ml	2-3 týdny	1 019 Kč
460 858 700 073	HI 70007C	Pufr pH 7,01 (s analytickým certifikátem)	25 sáčků x 20 ml	2-3 týdny	1 054 Kč
460 858 700 093	HI 70009C	Pufr pH 9,18 (s analytickým certifikátem)	25 sáčků x 20 ml	2-3 týdny	1 054 Kč
460 858 700 103	70010C	Pufr pH 10,01 (s analytickým certifikátem)	25 sáčků x 20 ml	2-3 týdny	1 054 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Čisticí roztoky

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 858 970 614	HI 7061M	Čisticí roztok pro pH a ORP elektrody	230	2-3 týdny	428 Kč
460 858 970 734	HI 7073M	Pepsinový čisticí roztok na usazeniny od bílkovin pro pH a ORP elektrody	230	2-3 týdny	732 Kč
460 858 970 774	HI 7077M	Čisticí roztok na usazeniny od olejů a tuků pro pH a ORP elektrody	230	2-3 týdny	732 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Uchovávací roztok

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 858 970 303	HI 70300L	Uchovávací roztok pro pH a ORP elektrody	500	1-2 týdny	512 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Roztoky kalibrační pro pH a ORP elektrody, Mettler Toledo

Výrobci a značky > Mettler Toledo



Kalibrační standardy k okamžitému použití.

- jednoduché použití
- univerzální technické pH pufry
- pH pufry s DKD certifikátem
- pH pufry dle norem NIST/DIN (každá lahvička je opatřena unikátním kódem, pomocí kterého lze ze stránek výrobce stáhnout certifikát)
- vodivostní standardy s certifikací NIST
- uchovávací roztoky 3M KCl
- ORP pufry

Jiné typy roztoků vám rádi nabídneme na základě poptávky.

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
Certifikované pH pufry NIST/DIN:				
452 435 458 274	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 1,679	250	2-3 týdny	735 Kč
452 435 350 052	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 4,006	250	2-3 týdny	683 Kč
452 435 350 054	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 6,865	250	2-3 týdny	683 Kč
452 435 350 056	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 9,180	250	2-3 týdny	683 Kč
452 435 350 058	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 10,012	250	2-3 týdny	725 Kč
452 433 464 127	Certifikovaný pufr NIST/DIN pH 12,454	250	2-3 týdny	735 Kč
Certifikované pH pufry (certifikát německé organizace DKD):				
452 435 350 032	Certifikovaný pufr DKD pH 4,01	250	2-3 týdny	618 Kč
452 435 350 034	Certifikovaný pufr DKD pH 7,00	250	2-3 týdny	618 Kč
452 435 350 036	Certifikovaný pufr DKD pH 9,21	250	2-3 týdny	618 Kč
452 435 350 038	Certifikovaný pufr DKD pH 10,00	250	3-4 týdny	618 Kč
Technické pH pufry:				
452 435 350 002	Technický pufr pH 2,00	250	2-3 týdny	565 Kč
452 435 350 004	Technický pufr pH 4,01	250	2-3 týdny	565 Kč

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
452 435 464 188	Technický pufr pH 5,00	250	2-3 týdny	573 Kč
452 435 350 006	Technický pufr pH 7,00	250	2-3 týdny	565 Kč
452 433 464 189	Technický pufr pH 8,00	250	2-3 týdny	573 Kč
452 435 350 008	Technický pufr pH 9,21	250	2-3 týdny	565 Kč
452 435 350 010	Technický pufr pH 10,00	250	2-3 týdny	565 Kč
452 435 350 012	Technický pufr pH 11,00	250	2-3 týdny	565 Kč
Vodivostní standardy:				
460 433 094 617	Vodivostní standard 5 µS/cm, certifikace NIST	250	3-4 týdny	3 763 Kč
396 651 300 169	Vodivostní standard 10 µS/cm, certifikace NIST	250	Skladem	2 563 Kč
452 435 302 153	Vodivostní standard 84 µs/cm, certifikace NIST	250	2-3 týdny	1 125 Kč
396 651 300 170	Vodivostní standard 500 µS/cm, certifikace NIST	250	3-4 týdny	1 013 Kč
452 435 350 092	Vodivostní standard 1413 µs/cm, certifikace NIST	250	2-3 týdny	705 Kč
452 435 350 094	Vodivostní standard 12,88 mS/cm, certifikace NIST	250	2-3 týdny	705 Kč
Roztoky 3M KCl:				
452 435 350 072	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	2-3 týdny	618 Kč
452 435 350 074	Roztok 3 mol/l KCl nasycený AgCl pro elektrody s referenčním systémem Ag/AgCl	250	2-3 týdny	618 Kč
ORP pufry:				
452 435 350 060	ORP pufr 220 mV/pH 7	250	2-3 týdny	913 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 396 651 300 169	10 µS/cm	Vodivostní standard 10 µS/cm, certifikace NIST, Objem [ml]: 250, expirace: 30.04.2024	Nové	1 ks	~~2 563 Kč~~ **1 282 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Katalogový-list-Mettler-Toledo-Kalibrační-roztoky-CZ.pdf

Standardy kalibrační pro iontově selektivní elektrody, Mettler Toledo

Výrobci a značky > Mettler Toledo



Iontové kalibrační standardy k okamžitému použití.

- jednoduché použití
- dle normy NIST
- další typy standardů vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Obj. číslo	Popis	Koncentrace [mg/l]	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
452 435 344 779	Dusičnanový standardní roztok ISE	1000	500	2-3 týdny	2 875 Kč
452 435 344 775	Fluoridový standardní roztok ISE	1000	500	2-3 týdny	2 850 Kč
452 433 090 851	Fluoridový standardní roztok ISE	100	500	2-3 týdny	3 075 Kč
452 433 090 852	Fluoridový standardní roztok ISE	10	500	2-3 týdny	3 075 Kč
452 435 344 772	Chloridový standardní roztok ISE	1000	500	2-3 týdny	2 875 Kč
452 433 090 853	Chloridový standardní roztok ISE	100	500	2-3 týdny	3 075 Kč
452 433 090 854	Chloridový standardní roztok ISE	10	500	2-3 týdny	3 075 Kč
452 435 344 776	Jodidový standardní roztok ISE	1000	500	2-3 týdny	2 875 Kč
452 435 344 778	Sodíkový standardní roztok ISE	1000	500	2-3 týdny	2 850 Kč
452 433 090 857	Sodíkový standardní roztok ISE	100	500	2-3 týdny	3 050 Kč
452 433 090 858	Sodíkový standardní roztok ISE	10	500	2-3 týdny	3 050 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.