



ХИМИХРОМ СТАНДАРТ ЕООД

ЕИК : 201283701, ДДС No : BG201283701, ул. Гургулят 4А, Русе, България,
Тел. : 0888 104201, E-mail : himihromstandart@gmail.com, nvitanov@himihrom.eu,
Сайт : www.himihrom.eu



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/1491Q/1518



Разтвори за калибриране

pH - Redox



Проследимост и надеждност



Осигуряване и акредитация



pH буферни разтвори

- 250 ml и 500 ml ергономична бутилка с вградено дозиращо отделение и таблица със стойности в зависимост от температурата за точно калибриране
- Икономичен, като се използва само правилното количество за калибриране
- Цветен за по-лесно идентифициране

- Устойчиви към микроорганизми
- Действителната стойност и срока на годност, отпечатани върху бутилката
- Срок на годност 24 месеца
- Действителната стойност и датата на изтичане, отчетени в сертификата
- Сертификати, налични на нашия уебсайт

XS Professional с DAkkS/DKD сертификат

XS Basic с проследимост до NIST

TAMPONI pH				
Кат. No.	Опаковка	pH стойност (25°C)	Точност	Цвят
51300003	250 ml	4,01	± 0,01	Червен
51300013	250 ml	7,00	± 0,01	Зелен
51300023	250 ml	9,21	± 0,02	Син
51300033	250 ml	10,01	± 0,02	Жълт
51300103	500 ml	4,01	± 0,01	Червен
51300113	500 ml	7,00	± 0,01	Зелен
51300123	500 ml	9,21	± 0,02	Син
51300133	500 ml	10,01	± 0,02	Жълт



Номер на партидата, действителна стойност и срок на годност, отчетени върху бутилката.



Таблица със стойности в зависимост от температурата и QR код с връзка към нашия website

pH buffer				
Кат. No.	Опаковка	pH стойност (25°C)	Точност	Цвят
51100033	250 ml	4,01	± 0,01	Червен
51100043	250 ml	7,00	± 0,01	Зелен
51100053	250 ml	9,00	± 0,02	Син
51100073	250 ml	9,21	± 0,02	Син
51100063	250 ml	10,01	± 0,02	Безцветен
51100133	500 ml	4,01	± 0,01	Червен
51100143	500 ml	7,00	± 0,01	Зелен
51100153	500 ml	9,00	± 0,02	Син
51100173	500 ml	9,21	± 0,02	Син
51100163	500 ml	10,01	± 0,02	Безцветен
51100233	5 l	4,01	± 0,01	Червен
51100243	5 l	7,00	± 0,01	Зелен
51100253	5 l	9,00	± 0,02	Син
51100273	5 l	9,21	± 0,02	Син
51100263	5 l	10,01	± 0,02	Безцветен

REDOX STANDARD за ORP верификация и калировка				
Кат. No.	Опаковка	mV стойност (25°C)	Точност	
51100303	250 ml	Redox/ORP 200mV/25°C	± 5mV	
51100313	250 ml	Redox/ORP 475mV/25°C	± 5mV	
51100323	500 ml	Redox/ORP 475mV/25°C	± 5mV	
51100333	5 l	Redox/ORP 650mV/25°C	± 5mV	

pH буферни разтвори в индивидуална опаковка

Предлага се широка гама от разтвори за pH, под формата на практични дози по 25 ml. Те са с дълъг живот и са бързи и лесни за използване. Всяка запечатана, светлосащитна доза побира точното количество разтвор. Всеки път, когато вашият инструмент се калибрира все едно използвате новоотворена бутилка с разтвор.

Разтворите се доставят с проследимост на сертификата NIST.

Всички разтвори за калибриране са снабдени с етикет, представящ референтна таблица за връзката между стойността на pH и температурата, номиналната стойност, партидата на производство и срока на годност.

Опаковката се предлага и в картонена кутия с една стойност, 20 дози или комбинирани комплекти за практичност. Тези комплекти са полезни за многопараметрични инструменти или за калибриране и поддръжка на две или три точки.



Кат. No	Описание
Комплект дози в индивидуална	
51102013	1x20 дози по 25ml pH 4.01±0.01/25°C (червен), със сертификат от анализ
51102023	1x20 дози по 25ml pH 7.00±0.01/25°C (зелен), със сертификат от анализ
51102043	1x20 дози по 25ml pH 10.01±0.02/25°C, (жълт), със сертификат от анализ
51102083	1x20 дози по 10ml разтвор за съхранение на pH/ORP електроди
51102093	1x20 дози по 25ml дистилирана вода

Комплекти за калибровка

51102203	Комплект CAL pH BIS 1x20 дози по 25ml (10 x pH 4.01/7.00)
51102213	Комплект CAL pH TRIS 1x20 дози по 25ml (7 x pH 4.01/7.00 + 6 x pH 10.01)

Буферни разтвори за проводимост



Стандарт на проводимост
5 µS/cm със сертификат
DANAK/DFM



µS/cm с проследимост по
NIST



С сертификат DANAK/DFM



С проследимост по NIST

Стандарт за проводимост

- 500 ml ергономична бутилка с вградено дозиращо отделение и таблица със стойности в зависимост от температурата за точно калибриране
- 1,3 and 5,0 µS/cm в 300 ml стъклена бутилка
- Икономичен, като се използва само правилното количество за калибриране

- Срок на годност 24 месеца
- 1,3 и 5,0 µS/cm срок на годност 12 месеца

Действителната стойност и датата на изтичане, посочени в сертификата

- Сертификати, налични на нашия уебсайт

XS Professional с DANAK/DFM сертификат

XS Basic с проследимост до NIST

Стандарт за проводимост				
Кат. No.	Опаковка	Стойност µS/cm (20°C / 25°C)	Точност	
51300303	300 ml	1,3	± 0.1 µS/cm	
51300313	300 ml	5,0	± 0.1 µS/cm	
51300323	500 ml	76 / 84	± 1%	
51300333	500 ml	133 / 147	± 1%	
51300343	500 ml	1278 / 1413	± 1%	
51300353	500 ml	11670 / 12880	± 1%	

Стандарт за проводимост				
Кат. No.	Опаковка	Стойност µS/cm (20°C / 25°C)	Точност	
51100503	300 ml	1,3	± 0.1 µS/cm	
51100513	300 ml	5,0	± 0.1 µS/cm	
51100613	500 ml	76 / 84	± 1%	
51100623	500 ml	133 / 147	± 1%	
51100633	500 ml	1278 / 1413	± 1%	
51100643	500 ml	11670 / 12880	± 1%	





Осигуряване и акредитация

Измерванията на pH и проводимостта са много точни, колкото по-надеждни са стандартите, използвани за калибриране. Разтворите XS Professional са гаранция за метрологична проследимост на вашата измервателна верига и са идеални за регулирани зони. Проследяемостта се осигурява от сертифицирането на акредитирани лаборатории за калибриране съгласно UNI CEI EN ISO / IEC 17025.

pH буферните разтвори са DKD-DAkKS, сертифицирани, чрез калибриране в ZMK Zentrum für Messen und Kalibrieren.

Стандартите за проводимост са DANAK сертифицирани, чрез калибриране в Датския институт по фундаментална метрология DFM.

DAkKS и DANAK са приети от други органи по акредитация в рамките на Европейското сътрудничество за акредитация (EA) и Международното сътрудничество за акредитация на лаборатории (ILAC).



Members and Associates

Austria AA	Romania RENAR
Belgium BELAC	Serbia ATS
Bulgaria BAS	Slovakia SNAS
Croatia HAA	Slovenia SA
Czech Republic CAI	Spain ENAC
Denmark DANAK	Sweden SWEDAC
France COFRAC	Switzerland SAS
Germany DAkKS	The Netherlands RVA
Greece ESYD	Turkey TURKAK
Hungary NAB	United Kingdom UKAS
Iceland ISAC	Algeria ALGERAC
Ireland INAB	Egypt EGAC
Italy ACCREDIA	Israel ISIRAC
Norway NA	Morocco SEMAC
Poland PCA	Tunisia TUNAC



Проследимост и надеждност

XS стандартите са проследими до скалата на pH на IUPAC чрез непрекъснатата верига от сравнения директно със стандартните референтни материали, произведени от NIST и PTB.

Всеки разтвор е снабден със Сертификат за анализ на вътрешната лаборатория Giorgio Bormac, който гарантира качество, проследимост и точност.

Решенията XS Basic са вашият перфектен партньор за проверка на сензори и вашите измервателни системи.

GUARANTEED BY:

GIORGIO-BORMAC
s.r.l.

