

Dung dịch Hiệu Chuẩn

pH - Độ dẫn- Redox



Hiệu chuẩn và chất lượng

Việc xác định pH, độ dẫn và điện thế oxy hóa khử là các hoạt động thường xuyên trong hầu hết các phòng thí nghiệm và quy trình công nghiệp. Độ chính xác và tin cậy của các phép đo rất quan trọng đối với việc kiểm soát chất lượng.

Phạm vi của dung dịch XS phù hợp với nhu cầu của bạn và đảm bảo hiệu chuẩn hoàn hảo.



Tin cậy và dễ dàng truy xuất



Đảm bảo & Kiểm định



Dung dịch chuẩn pH

- Chai 250 ml and 500 ml có ngăn định lượng và bảng giá trị tích hợp tùy theo nhiệt độ để đảm bảo hiệu chuẩn chính xác.
- Tiết kiệm, chỉ cần sử dụng một lượng thích hợp cho mỗi lần hiệu chuẩn
- Màu đặc trưng dễ dàng phân biệt

- Miễn dịch với vi sinh vật
- Giá trị thực tế và hạn sử dụng được in trên chai và trên Certificates
- Thời hạn sử dụng lên đến 24 tháng
- Certificates luôn có sẵn trên Website.

XS Professional có chứng nhận DAKKS/DKD

TAMPONI pH				
Part No.	Package	pH value (25°C)	Accuracy	Colour
51300003	250 ml	4,01	± 0,01	Red
51300013	250 ml	7,00	± 0,01	Green
51300023	250 ml	9,21	± 0,02	Blue
51300033	250 ml	10,01	± 0,02	Yellow
51300103	500 ml	4,01	± 0,01	Red
51300113	500 ml	7,00	± 0,01	Green
51300123	500 ml	9,21	± 0,02	Blue
51300133	500 ml	10,01	± 0,02	Yellow



Số Lot, Giá trị thực tế và hạn sử dụng được in trên chai



Bảng giá trị pH phụ thuộc vào nhiệt độ. Mã QR code kết nối với website

XS Basic theo tiêu chuẩn NIST

pH buffer				
Part No.	Package	pH value (25°C)	Accuracy	Colour
51100033	250 ml	4,01	± 0,01	Red
51100043	250 ml	7,00	± 0,01	Green
51100053	250 ml	9,00	± 0,02	Blue
51100073	250 ml	9,21	± 0,02	Blue
51100063	250 ml	10,01	± 0,02	Colourless
51100133	500 ml	4,01	± 0,01	Red
51100143	500 ml	7,00	± 0,01	Green
51100153	500 ml	9,00	± 0,02	Blue
51100173	500 ml	9,21	± 0,02	Blue
51100163	500 ml	10,01	± 0,02	Colourless
51100233	5 l	4,01	± 0,01	Red
51100243	5 l	7,00	± 0,01	Green
51100253	5 l	9,00	± 0,02	Blue
51100273	5 l	9,21	± 0,02	Blue
51100263	5 l	10,01	± 0,02	Colourless

REDOX STANDARD for ORP verification			
Part No.	Package	mV value (25°C)	Accuracy
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



Conductivity standard 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ with DANAK/DFM certificate



Conductivity standard 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ with NIST traceability



With DANAK/DFM certificate



With NIST traceability

Chuẩn độ dẫn

- Chai 500 ml có ngăn định lượng và bảng giá trị tích hợp tùy theo nhiệt độ để đảm bảo hiệu chuẩn chính xác.
- 1,3 và 5,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ quy cách chai thủy tinh 300ml
- Tiết kiệm, chỉ cần sử dụng một lượng thích hợp cho mỗi lần hiệu chuẩn

- Hạn sử dụng lên đến 24 tháng.
- 1,3 và 5,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ có hạn sử dụng lên đến 12 tháng
- Giá trị thực tế và hạn sử dụng được in trên certificate
- Certificates luôn có sẵn trên website

XS Professional có chứng nhận DANAK/DFM

Conductivity standard			
Part No.	Package	Value $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20°C / 25°C)	Accuracy
51300303	300 ml	1,3	$\pm 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$
51300313	300 ml	5,0	$\pm 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$
51300323	500 ml	76 / 84	$\pm 1\%$
51300333	500 ml	133 / 147	$\pm 1\%$
51300343	500 ml	1278 / 1413	$\pm 1\%$
51300353	500 ml	11670 / 12880	$\pm 1\%$

XS Basic theo tiêu chuẩn NIST

Conductivity standard			
Part No.	Package	Value $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20°C / 25°C)	Accuracy
51100503	300 ml	1,3	$\pm 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$
51100513	300 ml	5,0	$\pm 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$
51100613	500 ml	76 / 84	$\pm 1\%$
51100623	500 ml	133 / 147	$\pm 1\%$
51100633	500 ml	1278 / 1413	$\pm 1\%$
51100643	500 ml	11670 / 12880	$\pm 1\%$



Fill calibration compartment



Calibrate electrode



Empty calibration compartment



Đảm Bảo và Kiểm Định

Dung dịch dung pH XS Professional là giải pháp lý tưởng cho các trung tâm hiệu chuẩn và đo lường, đảm bảo được chứng nhận theo tiêu chuẩn UNI CEI ISO/IEC 17025.

Các dung dịch chuẩn pH có chứng nhận DKD-DAkKS, hiệu chuẩn tại trung tâm đo lường và hiệu chuẩn ZMK - Đức.

Các dung dịch chuẩn độ dẫn có chứng nhận DANAK, hiệu chuẩn tại Viện đo lường DFM - Đan Mạch.

DAkKS và DANAK được các cơ quan công nhận khác chấp nhận trong phạm vi Hiệp Hội Công Nhận Châu Âu (EA) và Hiệp Hội Công Nhận Phòng Thí Nghiệm Quốc Tế (ILAC)

Members and Associates

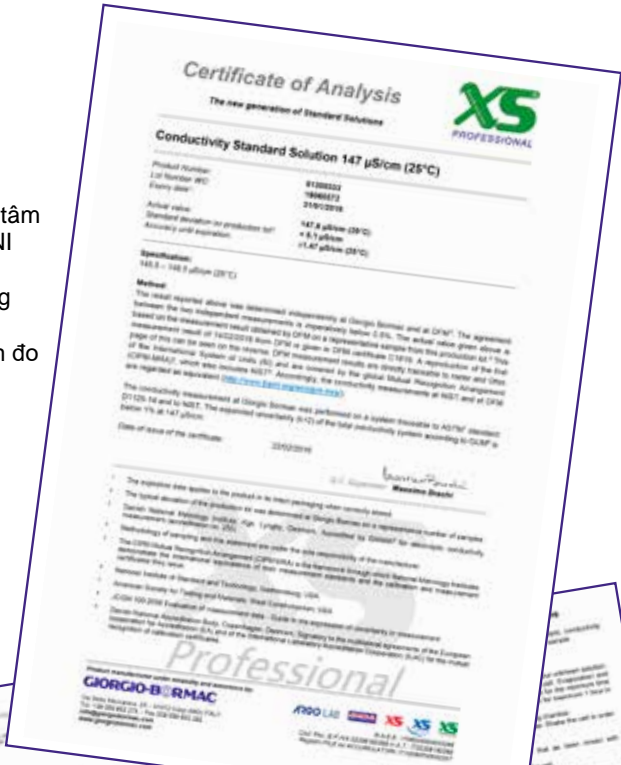
Austria AA	Romania RENAR
Belgium BELAC	Serbia ATS
Bulgaria BAS	Slovakia SNAS
Croatia HAA	Slovenia SA
Czech Republic CAI	Spain ENAC
Denmark DANAK	Sweden SWEDAC
France COFRAC	Switzerland SAS
Germany DAkKS	The Netherlands RVA
Greece ESYD	Turkey TURKAK
Hungary NAH	United Kingdom UKAS
Iceland ISAC	Algeria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



Nguồn gốc và độ tin cậy

Dung dịch chuẩn XS lý tưởng cho phòng thí nghiệm thuộc IUPAC, tham chiếu theo tiêu chuẩn NIST-PTB

Mỗi một dung dịch được cung cấp chứng nhận phân tích của phòng thí nghiệm nội bộ Giorgio Bormac, đảm bảo chất lượng, dễ dàng truy xuất và thực sự chính xác. Dung dịch XS là giải pháp tuyệt vời để kiểm tra cảm biến và hệ thống đo lường của bạn.



XS BUFFER AND STANDARD SOLUTION VER 1.2-5-17 ENG

SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI:



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ HIỆP PHÁT
 307 Phạm Văn Bạch, P. 15, Q. Tân Bình, TP.HCM
 028.6287.4765 - 6287.4769
 Email: sales@thietbhihiepphat.com