

# PER pH - CONDUCTIBILITÀ- REDOX SOLUZIONI CERTIFICATE



# Reagecon



La sempre maggior richiesta di soluzioni certificate, per la taratura di catene di misure formate da pHmetro – elettrodo pH o redox e conduttimetro – cella, trova una risposta in questo programma di tamponi per pH, Redox e standards per conducibilità, tutti forniti sempre con il certificato d'analisi S.I.T./ISO 9001.

### Soluzione TAMPONE DOPPIO TAPPO colorate $\pm 0,01$ pH



Nella bottiglia a doppio tappo abbiamo anche il beaker per la taratura, il quale, con una semplice pressione sulla bottiglia, si riempie di tampone per la taratura dell'elettrodo

12000003	1 x 250 ml	pH 4,00 /20°C (Rosso)
12000013	1 x 250 ml	pH 6,86 /20°C (Incolore)
12000023	1 x 250 ml	pH 7,00 /20°C (Giallo)
12000033	1 x 250 ml	pH 9,22 /20°C (Incolore)
12000203	1 x 500 ml	pH 4,00 /20°C (Rosso)
12000213	1 x 500 ml	pH 6,86 /20°C (Incolore)
12000223	1 x 500 ml	pH 7,00 /20°C (Giallo)
12000233	1 x 500 ml	pH 9,22 /20°C (Incolore)

### Soluzione TAMPONE PROFESSIONAL $\pm 0,005$ pH



I tamponi professional sono pensati per i laboratori di ricerca che desiderano una precisione molto alta e vogliono scegliere tra una gamma di valori NBS. Altri valori disponibili a richiesta.

12002083	1 x 500 ml	pH 1,677 /20°C incolore (NBS)
12002003	1 x 500 ml	pH 4,001 /20°C incolore (NBS)
12002013	1 x 500 ml	pH 6,881 /20°C incolore (NBS)
12002023	1 x 500 ml	pH 7,429 /20°C incolore (NBS)
12002033	1 x 500 ml	pH 9,225 /20°C incolore (NBS)
12002043	1 x 500 ml	pH 10,062 /20°C incolore (NBS)
12002053	1 x 500 ml	pH 4,000 /20°C (Rosso)
12002063	1 x 500 ml	pH 7,000 /20°C (Giallo)
12002073	1 x 500 ml	pH 10,000 /20°C (Blu)

### Soluzione TAMPONE BASIC colorate $\pm 0,01$ pH



Una linea di soluzioni tampone nelle bottiglie classiche con capacità da 250-500 ml e 5 litri colorata per una migliore identificazione.

Altri valori disponibili a richiesta.

12001003	1 x 250 ml	pH 4,00 /20°C (Rosso)
12001013	1 x 250 ml	pH 6,86 /20°C (Incolore)
12001023	1 x 250 ml	pH 7,00 /20°C (Giallo)
12001033	1 x 250 ml	pH 9,22 /20°C (Incolore)
12001203	1 x 500 ml	pH 4,00 /20°C (Rosso)
12001213	1 x 500 ml	pH 6,86 /20°C (Incolore)
12001223	1 x 500 ml	pH 7,00 /20°C (Giallo)
12001233	1 x 500 ml	pH 9,22 /20°C (Incolore)
12001403	1 x 5 litri	pH 4,00 /20°C (Rosso)
12001413	1 x 5 litri	pH 7,00 /20°C (Giallo)
12001423	1 x 5 litri	pH 9,00 /20°C (Blu)

### Soluzione TAMPONE IN BUSTINE $\pm 0,01$ pH



Soluzioni tampone in bustine da 25 ml. consigliate per tarature in campo e nei laboratori di reparto. La sicurezza di un tampone pronto all'uso in confezione monouso.

12003113	10 x 25 ml	pH 4,00 /25°C
12003123	25 x 25 ml	pH 4,00 /25°C
12003133	10 x 25 ml	pH 7,00 /25°C
12003143	25 x 25 ml	pH 7,00 /25°C
12003153	10 x 25 ml	pH 10,00 /25°C
12003163	25 x 25 ml	pH 10,00 /25°C
12003173	10 x 25 ml	MIX pH 4,00 e pH 7,00 /25°C
12003183	10 x 25 ml	MIX pH 7,00 e pH 10,00 /25°C
12003193	10 x 25 ml	Soluzione di lavaggio elettrodo
12003103	10 x 25 ml	Standard 1413 $\mu$ S/cm 25°C

## Soluzione TAMPONE COLORATE IN CAPSULE $\pm 0,02$ pH



Soluzioni tampone in capsule hanno una scadenza illimitata. Si preparano sciogliendo in 100 ml  $\pm$  5% d'acqua distillata il contenuto della capsula. Se si desidera colorare il tampone gettare nell'acqua anche la capsula vuota. La soluzione tampone è pronta in un minuto.

<b>12003003</b>	5 x 10 capsule	<b>pH 4,00 /25°C</b> (Arancio)
<b>12003013</b>	5 x 10 capsule	<b>pH 7,00 /25°C</b> (Verde)
<b>12003023</b>	5 x 10 capsule	<b>pH 9,00 /25°C</b> (Viola)

## Soluzione TAMPONE MONODOSE colorate $\pm 0,01$ pH



Soluzioni tampone monodose in un pratico contenitore in materiale plastico con tappo a vite. Indicate per tarature in campo con strumenti portatili o per tarature di strumentazione da processo.

<b>12004103</b>	1 x 90 ml	<b>pH 4,00 /20°C</b> (Rosso)
<b>12004113</b>	1 x 90 ml	<b>pH 7,00 /20°C</b> (Giallo)
<b>12004123</b>	1 x 90 ml	<b>pH 9,00 /20°C</b> (Blu)

## Soluzione TAMPONE REDOX



Soluzioni standard redox per il controllo degli elettrodi al Platino/ORP.

<b>12004133</b>	1 x 90 ml	<b>465 mV 25°C</b>
<b>12006003</b>	1 x 250 ml	<b>465 mV 25°C</b>
<b>12006013</b>	1 x 250 ml	<b>200 mV 25°C</b>
<b>12006043</b>	1 x 500 ml	<b>465 mV 25°C</b>

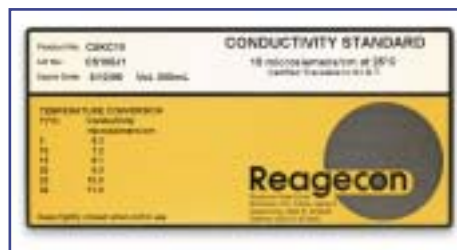
## ELETTROLITI RIEMPIIMENTO E SOLUZIONI DI PULIZIA



Elettroliti di riempimento e soluzioni di pulizia per elettrodi pH, per migliorare l'efficienza e l'affidabilità dei vostri elettrodi.

<b>12005013</b>	1 x 100 ml	<b>KCl 3M + AgCl</b>
<b>12005023</b>	1 x 100 ml	<b>KNO<sub>3</sub> 1M per elettrodo argento</b>
<b>12005033</b>	1 x 100 ml	<b>2M LiCl in alcool etilico</b>
<b>12005203</b>	1 x 500 ml	<b>Pulizia diaframmi (tiourea con HCl)</b>
<b>12005213</b>	1 x 500 ml	<b>Pulizia proteine (pepsina con HCl)</b>
<b>12005223</b>	1 x 100 ml	<b>Rigenerazione (acido fluoridrico)</b>
<b>12005233</b>	1 x 500 ml	<b>Soluzione di conservazione</b>

## Soluzione STANDARD DI CONDUCEBILITÀ



Soluzioni standard di conducibilità per la taratura dei conduttimetri da laboratorio e da impianto. Ricordiamo che lo standard da 1,3  $\mu$ S ha una scadenza di 2 mesi e gli standard da 5 e 10  $\mu$ S hanno una scadenza di 4 mesi, tutti gli altri 6 - 18 mesi. Altri valori disponibili a richiesta.

<b>12006363</b>	1 x 500 ml	<b>84 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006373</b>	1 x 500 ml	<b>147 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006203</b>	1 x 500 ml	<b>1413 <math>\mu</math>S/cm 25°C 1278 <math>\mu</math>S/cm 20°C KCl 0.01 M</b>
<b>12006213</b>	1 x 500 ml	<b>12880 <math>\mu</math>S/cm 25°C 11670 <math>\mu</math>S/cm 20°C KCl 0.1 M</b>
<b>12003103</b>	10 x 25 ml in bustine	<b>1413 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006423</b>	2 x 250 ml	<b>1,3 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006223</b>	1 x 500 ml	<b>5 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006233</b>	1 x 500 ml	<b>10 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006243</b>	1 x 500 ml	<b>20 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006273</b>	1 x 500 ml	<b>200 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006283</b>	1 x 500 ml	<b>500 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006293</b>	1 x 500 ml	<b>1.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006303</b>	1 x 500 ml	<b>5.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006343</b>	1 x 500 ml	<b>10.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006313</b>	1 x 500 ml	<b>20.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006323</b>	1 x 500 ml	<b>50.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006333</b>	1 x 500 ml	<b>100.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006383</b>	1 x 500 ml	<b>150.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>
<b>12006393</b>	1 x 500 ml	<b>200.000 <math>\mu</math>S/cm 25°C</b>

**SPECIALI**

European co-operation for Accreditation	
UNITED KINGDOM British Calibration Service 2016: 1000	BELGIUM Accreditation de la Région Wallonne
IRELAND Irish Laboratory Accreditation Board (ILAB) 1000	SWITZERLAND Swiss Calibration Service SUIS 1000
ITALY Servizio di Norme e Metri SIN 1000	FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY Deutscher Messdienst DMK 1001
NETHERLANDS Nederlandsche Calibratie Service 2016: 1013	DENMARK The National Testing Board of Denmark 2016: 1013
NORWAY Norgesmetriske Kalibreringsservice 2016: 1000	SPAIN Servicio de Calibración SVC 1000: 1000
PORTUGAL Instituto Nacional de Metrologia INM 1000	FINLAND Finnish Measurement Services Organisation MKS 1000
SWEDEN Svensk Metrologi Organisation 2016: 1018	FRANCE Bureau des Mesures d'Etalonnage 2016: 1011
AUSTRIA Österreichische Kalibrierungsservice 2016: 1000	

# Reagecon



## Certificate of Quality

### pH Buffer Solution

Buffer solution pH 7.00 ± 0.01 @ 20°C (Yellow)

**Product No:** 10705C  
**Lot No:** 72F1C  
**Expiry date:** 28/06/04

**Mean pH value:** 7.00 @20°C  
**Date of measurement:** 25/06/02

#### pH measurement:

Tested in accordance with in-house method TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials.

#### Buffer substance:

Potassium di-hydrogen phosphate, Disodium hydrogen phosphate

#### Traceability:

Standard buffer solutions are certified traceable to the following U.S. National Institute of Standards and Technology

#### Standard Reference Materials:

NIST SRM 185g Potassium Hydrogen Phthalate, NIST SRM 186-I-e Potassium Dihydrogen Phosphate and NIST SRM 186-II-e Disodium Hydrogen Phosphate.

**Date of issue of the certificate:** 25/6/2002

*Maeve Reddann*  
 Quality manager: Maeve Reddann

Complementary information relative to this product is available at [www.reagecon.com](http://www.reagecon.com)  
 Page 1 of 1. This Certificate must not be reproduced except in full.



GARANTITO da:



DISTRIBUITO da:

