

 PH 4 (2024) - Listino SENTEK - Elettrodi da laboratorio		25.04.2024	
<i>Gli elettrodi hanno lunghezza 120 mm e diametro 12 mm, testa avvitabile di tipo -H (S7) o con cavo e spinotto BNC/DIN, salvo diversa specifica di seguito descritta.</i>			
COD.	DESCRIZIONE	€	Cat.
Elettrodi combinati per pH con cavo e spinotto a scelta			
BS411PC	SE-PP11 - Membrana sensibile, corpo vetro 0-14 pH, 0...+100°C - 1 m cavo con BNC	273,00	W3
BS411PD	SE-PP11 - Membrana sensibile, corpo vetro 0-14 pH, 0...+100°C - 1 m cavo con DIN	268,00	W3
BS411TC	SE-P11/Robusto + Pt1000, corpo vetro 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con BNC	115,00	W3
BS411TD	SE-P11/Robusto + Pt1000, corpo vetro 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con DIN	128,00	W3
BS420TC	SE-P20 + Pt1000, corpo in epoxy 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con BNC	173,00	W3
BS420TD	SE-P20 + Pt1000, corpo in epoxy 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con DIN	200,00	W3
Elettrodi combinati per pH con testa avvitabile S7			
BS411H	SE-P11/ROD - Puntale robusto, corpo in vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	78,00	W3
BS411DJH	SE-P11/DJ - Puntale cilindrico, riferim. doppia giunzione 0-14 pH (0...+80°C) refill KCl - S7	162,00	W3
BS414H	SE-P14 - Corpo in epoxy 0-14 pH (0...+60°C) - AgCl gel, diaframma in PTFE - S7	78,00	W3
BS414FH	SE-P14/HF - Corpo in epoxy 0-14 pH (0...+60°C) - spec. per acido fluoridrico - S7	120,00	W3
BS411RH	SE-P11PB - Con guaina protettiva, corpo tutto vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	105,00	W3
BS417H	SE-P17 - Piatto, in epoxy-PTFE 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - per superfici - S7	162,00	W3
Elettrodi combinati per pH con punta per penetrazioni con testa S7 o cavo con spinotto a scelta			
BS418H	SE-P18 - Puntale conico, corpo in vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - testa S7	110,00	W3
BS4194H	SE-P19/4 - Puntale vetro Ø 4 mm L=35 mm - 0-14 pH (0...+100°C) - AgCl refill - testa S7	124,00	W3
BS4196H	SE-P19/6 - Puntale vetro Ø 6 mm L=35 mm - 0-14 pH (0...+100°C) - AgCl refill - testa S7	124,00	W3
BS429C	SE-P29 - Puntale vetro Ø 6 mm L= 40 mm 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - cavo + BNC	205,00	W3
BS429D	SE-P29 - Puntale vetro Ø 6 mm L= 40 mm 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - cavo + DIN	215,00	W3
Elettrodi combinati speciali per pH con testa avvitabile S7			
BS412H	SE-P12 - Vetro sensibile Ø 6 mm, L=150 mm - 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	108,00	W3
BS413H	SE-P13 - Vetro sensibile Ø 4 mm, L=180 mm - 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	110,00	W3
BS421H	SE-P21 - Puntale con collare, corpo in vetro 0-14 pH (0...+80°C) - HgCl refill - S7	290,00	W3
B4020H	BJC - Puntale a calotta, corpo in vetro 2 diaframmi - 0-12 pH (-5...+100°C) - AgCl gel - S7	425,00	W6
Elettrodi FERMPROBE° combinati per pH in fermentatori da laboratorio, con 3 metri di cavo			
B6001B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 120 mm	420,00	W6
B6002B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 150 mm	a richiesta	W6
B6003B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 200 mm	a richiesta	W6
B6004B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 250 mm	a richiesta	W6
B6005B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 350 mm	a richiesta	W6
B6006B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 410 mm	a richiesta	W6
B6007B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 470 mm	a richiesta	W6
Elettrodi combinati per Redox, con testa avvitabile S7			
BS01PH	SE-01P - Platino, con diaframma circolare ed ago in Pt (0...+80°C) . AgCl refill . Testa S7	160,00	W3
BS01GH	SE-01G - Oro, con diaframma circolare ed ago in Au+ (0...+80°C) . AgCl refill . Testa S7	160,00	W3
BS01SH	SE-01S - Argento, con diaframma circolare ed ago in Ag (0...+80°C) KNO3 refill - Testa S7	160,00	W3
BS02PH	SE-02P - Doppio platino per misure Karl-Fisher (0...+80°C)	175,00	W3
Elettrodi per la misura dell'ossigeno disciolto (dati A, B, C, D da indicare in "x")			
BS601x	SE-601 Corpo in epoxy - membrana PTFE - di tipo polarografico (600nA)	235,00	W3
BS603x	SE-603 Corpo in epoxy - membrana PTFE - di tipo galvanico (senza manutenzione)	250,00	W3
	(x) A = lunghezza cavo - B = tipo ATC - C = valore ATC - D = tipo di connettore		

segue 2

COD.	DESCRIZIONE	€	Cat.
Celle di misura della conducibilità, con testa avvitabile S7			
BC010H	SE-K10 Cella in vetro a 2 elettrodi Pt - K=1 e campo 0...150 mS - S7	110,00	W3
BC020H	SE-K20 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=1 e campo 0...10 mS - S7	120,00	W3
BC021H	SE-K21 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=0,1 e campo 0...500 uS - S7	193,00	W3
BC022H	SE-K22 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=10 e campo 0...50 mS - S7	193,00	W3
Celle di misura della conducibilità, con testa avvitabile S7 o cavo + spinotto a scelta			
BC025TC	SE-K25 Cella in epoxy 4 elett. carb. - K=0,55 (campo 0...1 S), Pt1000 + cavo 1 mt + BNC	212,00	W3
BC025TD	SE-K25 Cella in epoxy 4 elett. carb. - K=0,55 (campo 0...1 S), Pt1000 + cavo 1 mt + DIN	225,00	W3
BC030H	SE-K30 Cella in vetro 2 elett. Pt - tipo a flusso continuo - K=1 (0...150 mS) - testa S7	175,00	W3
BC040H	SE-K40 Cella in vetro 2 elett. Pt - per acqua pura - K=0,1 (campo 0...500 uS) - testa S7	200,00	W3
BC4018TC	SE-K4018 Cella epoxy-inox a 2 elettrodi - K=0,08 (campo 0,05...200 uS) Pt1000, cavo + BNC	263,00	W3
BC4018TD	SE-K4018 Cella epoxy-inox a 2 elettrodi - K=0,08 (campo 0,05...200 uS) Pt1000, cavo + DIN	276,00	W3
BCFLOW	SE Cella a passaggio per elettrodi con \varnothing 12 mm	73,00	W3
ELETTRODI IONO-SELETTIVI			
COMBINATI a stato solido, che non richiedono il rabbocco di soluzione o il cambio della membrana			
(x) va sostituito con: C = con cavo da 1 m, H = con testa S7, W = con testa tipo S8			
ISE3100x	Combinato per ACQUA (durezza)	535,00	W3
ISE321x	Combinato per AMMONIACA - NH3	530,00	W3
ISE321/10	Set di 3 membrane (ricambio) per elettrodo Ammoniaca	308,00	W3
ISE3051x	Combinato per AMMONIO - NH4	535,00	W3
ISE3211x	Combinato per ARGENTO - Ag	535,00	W3
ISE3081x	Combinato per BARIO - Ba	535,00	W3
ISE3271x	Combinato per BROMURI - Br	535,00	W3
ISE3241x	Combinato per CADMIO - Cd	535,00	W3
ISE3041x	Combinato per CALCIO - Ca2	535,00	W3
ISE3291x	Combinato per CIANURI - CN	535,00	W3
ISE3261x	Combinato per CLORURI - Cl	535,00	W3
ISE3221x	Combinato per FLUORURI - F	535,00	W3
ISE3281x	Combinato per IODURI - I	535,00	W3
ISE3021x	Combinato per NITRATI - NO3	535,00	W3
ISE3231x	Combinato per PIOMBO - Pb	535,00	W3
ISE3031x	Combinato per POTASSIO - K	535,00	W3
ISE3227x	Combinato per RAMEICO - Cu	535,00	W3
ISE3225x	Combinato per SOLFURI - S	535,00	W3
ISE3315x	Combinato per SODIO - Na	535,00	W3
ISE3229x	Combinato per TIOCIANATO - SCN	535,00	W3
ELETTRODI SINGOLI, che per l'uso richiedono un elettrodo di Riferimento (offrono maggior precisione e non richiedono un rabbocco di soluzione o il cambio della membrana)			
ISE334x	Singolo per AMMONIO - NH4	440,00	W3
ISE308x	Singolo per ARGENTO - Ag	387,00	W3
ISE312x	Singolo per BARIO - Ba	440,00	W3
ISE302x	Singolo per BROMURI - Br	387,00	W3
ISE309x	Singolo per CADMIO - Cd	413,00	W3
ISE310x	Singolo per CALCIO - Ca2	440,00	W3
ISE304x	Singolo per CIANURI - CN	387,00	W3
ISE301x	Singolo per CLORURI - Cl	387,00	W3
ISE333x	Singolo per FLUORURI - F	440,00	W3
ISE303x	Singolo per IODURI - I	387,00	W3
ISE311x	Singolo per NITRATI - NO3	440,00	W3

segue 3

COD.	DESCRIZIONE	€	Cat.
ISE307x	Singolo per PIOMBO - Pb	387,00	W3
ISE314x	singolo per POTASSIO - K	440,00	W3
ISE306x	Singolo per RAMEICO - Cu	387,00	W3
ISE315x	Singolo per SODIO - Na	330,00	W3
ISE305x	Singolo per SOLFURI - S	387,00	W3
ISE331x	Singolo per Voltmetria	387,00	W3
BSR2DH	SE-R2 Elettrodo di riferim. a doppia giunzione per ISE singoli - testa H=S7	132,00	W3
Soluzioni SCS, Standard di calibrazione (in conf. da 500 ml)			
ISTC100S	Durezza acqua, 1000 ppm	84,00	W3
ISTC321S	Ammoniaca, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC051S	Ammonio, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC211S	Argento, 1000 ppm	136,00	W3
ISTC081S	Bario, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC271S	Bromuri, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC241S	Cadmio, 1000 ppm	84,00	W3
ISTC041S	Calcio, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC261S	Cloruri, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC221S	Fluoruri, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC291S	Cianuri / Ioduri, 1000 ppm	73,00	W3
ISTCxxxS	Magnesio, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC251S	Mercurio, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC021S	Nitrati, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC231S	Piombo, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC031S	Potassio, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC227S	Rame, 1000 ppm	73,00	W3
ISTC229S	Tiocianato, 1000 ppm	73,00	W3
Soluzioni ISAB, regolatore di forza ionica in conf. da 500 ml)			
ISAB100S	per durezza acqua	88,00	W3
ISAB051S	per Ammonio	88,00	W3
ISAB211S	per Argento	88,00	W3
ISAB081S	per Bario	88,00	W3
ISAB271S	per Bromuri	88,00	W3
ISAB241S	per Cadmio	88,00	W3
ISAB041S	per Calcio	88,00	W3
ISAB261S	per Cloruri	88,00	W3
ISAB221S	per Fluoruri	88,00	W3
ISAB281S	per Ioduri	88,00	W3
ISAB021S	per Nitrati	115,00	W3
ISAB231S	per Piombo	88,00	W3
ISAB031S	per Potassio	142,00	W3
ISAB227S	per Rame	88,00	W3
ISAB229S	per Tiocianato	88,00	W3
Termometri a resistenza, con testa avvitabile (H = S7), di lungh. 120 mm o cavo 1 metro			
B1002H	Termometro Pt100 in vetro - diam. 12 mm - con testa S7	260,00	W3
B1007H	Termometro Pt1000 in vetro - diam 12 mm - contestata S7	260,00	W3
42227	Termometro Pt1000 inox - diam 4 mm - cavo 1 metro + 2 banane	142,00	W3
<i>segue 4</i>			

COD.	DESCRIZIONE	€	Cat.
Cavi di collegamento (tutti con diam. 3 mm) - con e senza spinotto per il pH-metro			
B0003U	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spinotto DIN	70,00	W3
B0003Y	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spinotto BNC	60,00	W3
B0003B	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spina banana 4 mm	56,00	W3
B0003BC	Cavo koax lungh. 3 metri con presa AS7 e spinotto BNC	66,00	W3
B0003BD	Cavo koax lungh. 3 metri con presa AS7 e spinotto DIN	76,00	W3
B0003CC	Cavo koax lungh. 5 metri con presa AS7 e spinotto BNC	76,00	W3
B0003CD	Cavo koax lungh. 5 metri con presa AS7 e spinotto DIN	82,00	W3
B0003M	Cavo di lungh. 90 cm con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	60,00	W3
B0003M3	Cavo di lungh. 3 m con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	66,00	W3
B0005M	Cavo di lungh. 5 m con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	72,00	W3
Sostegno per elettrodi			
43601	Sostegno Cigno A, con braccio a molla a 5 posti - base inox rettangolare 295 x 150 mm	80,00	W1
43602	Sostegno Cigno B, con braccio a molla a 5 posti - con base rotonda Ø 150 mm	66,00	W1
SOLUZIONI TAMPONE PER pH e CONDUCIBILITA' mS			
SOLUZIONI tampone CALIMAT - KNICK per calibrazione pH (in fiaccone)			
42202	per valore di pH 2,00 (20°C) - 250 ml	20,00	W6
42204	per valore di pH 4,00 (20°C) - 250 ml	20,00	W6
42204W	per valore di pH 4,00 (20°C) - 1000 ml	50,00	W6
42207	per valore di pH 7,00 (20°C) - 250 ml	20,00	W6
42207W	per valore di pH 7,00 (20°C) - 1000 ml	50,00	W6
42209	per valore di pH 9,00 (20°C) - 250 ml	20,00	W6
42209W	per valore di pH 9,00 (20°C) - 1000 ml	50,00	W6
42212	per valore di pH 12,00 (20°C) - 250 ml	20,00	W6
422479	Set di tre valori di pH 4,00 - 7,00 - 9,00 (20°C) in flaconi da 250 ml	58,00	W6
42960	ZU0960 - Soluzione refill di KCl per elettrodi con serbatoio - 250 ml	50,00	W6
SOLUZIONI KNICK per calibrazione mS - conduttività (in fiaccone)			
42215	ZU6945 - Fiala per produzione di soluzione 0,1 mol/NaCl	72,00	W6
4221288	CS-C1288K - per valore Standard 12,88 ms (0,1 mol/l KCL) - 500 ml	64,00	W6
4221413	CS-C1413K - per valore Standard 1413 µS/cm (0,01 mol/l KCl) - 500 ml	64,00	W6
4221500	CS-C15K - per valore Standard 15 µS/cm - 500 ml	215,00	W6
4221470	CS-C147K - per valore Standard 147 µS/cm - 500 ml	132,00	W6
SOLUZIONI per rabbocchi e stoccaggio elettrodi (in fiaccone)			
B00202	Soluzione refill di KCl per elettrodi (150 ml)	47,00	W3
B00203	Soluzione refill di KNO3 (150 ml)	47,00	W3
B00373	Soluzione refill di KCl/3 mol + AgCl (150 ml)	47,00	W3
B00372	Soluzione di riposo per stoccaggio elettrodi (150 ml)	31,00	W3
b00370	Soluzione di lavaggio della membrana degli elettrodi (150 ml)	31,00	W3