

CRAMI	PH 4.22-A - SENTEK - Elettrodi da laboratorio	01.01.2022	
<i>Gli elettrodi hanno lunghezza 120 mm e diametro 12 mm, testa avvitalabile di tipo -H (S7) o con cavo e spinotto BNC/DIN, salvo diversa specifica di seguito descritta.</i>			
COD.	DESCRIZIONE	€	Rif
Pag. 3 - 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	260,00	TR
BS411PD	SE-PP11 - Membrana sensibile, corpo vetro 0-14 pH, 0...+100°C - 1 m cavo con DIN	260,00	TR
BS411TC	SE-P11/Robusto + Pt1000, corpo vetro 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con BNC	150,00	TR
BS411TD	SE-P11/Robusto + Pt1000, corpo vetro 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con DIN	160,00	TR
BS420TC	SE-P20 + Pt1000, corpo in epoxy 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con BNC	150,00	TR
BS420TD	SE-P20 + Pt1000, corpo in epoxy 0-14 pH, lungh. 120 mm - 1 m cavo con DIN	160,00	TR
Pag. 4 - Elettrodi combinati per pH con testa avvitalabile S7			
BS411H	SE-P11/ROD - Puntale robusto, corpo in vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	98,00	TR
BS411DJH	SE-P11/DJ - Puntale cilindrico, riferim. doppia giunzione 0-14 pH (0...+80°C) refill KCl - S7	206,00	TR
BS414H	SE-P14 - Corpo in epoxy 0-14 pH (0...+60°C) - AgCl gel, diaframma in PTFE - S7	98,00	TR
BS414FH	SE-P14/HF - Corpo in epoxy 0-14 pH (0...+60°C) - spec. per acido fluoridrico - S7	150,00	TR
BS411RH	SE-P11PB - Con guaina protettiva, corpo tutto vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	150,00	TR
BS417H	SE-P17 - Piatto, in epoxy-PTFE 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - per superfici - S7	206,00	TR
Pag. 5 - 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	140,00	TR
BS4194H	SE-P19/4 - Puntale vetro Ø 4 mm L=35 mm - 0-14 pH (0...+100°C) - AgCl refill - testa S7	170,00	TR
BS4196H	SE-P19/6 - Puntale vetro Ø 6 mm L=35 mm - 0-14 pH (0...+100°C) - AgCl refill - testa S7	160,00	TR
BS429C	SE-P29 - Puntale vetro Ø 6 mm L= 40 mm 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - cavo + BNC	260,00	TR
BS429D	SE-P29 - Puntale vetro Ø 6 mm L= 40 mm 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl gel - cavo + DIN	260,00	TR
BS430C	SE-P130 - Con puntale inox rimovibile - 0...14 pH (0...80°C) - AgCl gel - cavo + BNC	346,00	TR
BS430D	SE-P130 - Con puntale inox rimovibile - 0...14 pH (0...80°C) - AgCl gel - cavo + DIN	356,00	TR
BS340R	SE-P130E - Elettrodo di ricambio per SE-P130	202,00	TR
Pag. 6 - Elettrodi combinati speciali per pH con testa avvitalabile S7			
BS412H	SE-P12 - Vetro sensibile Ø 6 mm, L=150 mm - 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	144,00	TR
BS413H	SE-P13 - Vetro sensibile Ø 4 mm, L=180 mm - 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refill - S7	176,00	TR
BS421H	SE-P21 - Puntale con collare, corpo in vetro 0-14 pH (0...80°C) - HgCl refill - S7	370,00	TR
B4020H	BJC - Puntale a calotta, corpo in vetro 2 diaframmi - 0-12 pH (-5...+100°C) - AgCl gel - S7	284,00	TR
Pag. 6 - 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	280,00	TR
B6002B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 150 mm	300,00	TR
B6003B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 200 mm	320,00	TR
B6004B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 250 mm	340,00	TR
B6005B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 350 mm	360,00	TR
B6006B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 410 mm	390,00	TR
B6007B	BJC - Speciale per fermentatori - 0-13 pH (-5...+130°C - lungh. 470 mm	410,00	TR
Pag. 7 - Elettrodi combinati per Redox, con testa avvitalabile S7			
BS01PH	SE-01P - Platino, con diaframma circolare ed ago in Pt (0...+80°C) . AgCl refill . Testa S7	204,00	TR
BS01GH	SE-01G - Oro, con diaframma circolare ed ago in Au+ (0...+80°C) . AgCl refill . Testa S7	204,00	TR
BS01SH	SE-01S - Argento, con diaframma circolare ed ago in Ag (0...80°C) KNO3 refill - Testa S7	204,00	TR
BS02PH	SE-02P - Doppio platino per misure Karl-Fisher (0...80°C)	220,00	TR
Pag. 7 - 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)	300,00	TR
BS603x	SE-603 Corpo in epoxy - membrana PTFE - di tipo galvanico (senza manutenzione)	322,00	TR
(x) A = lunghezza cavo - B = tipo ATC - C = valore ATC - D = tipo di connettore			
<i>segue 2</i>			

COD.	DESCRIZIONE	€	Rif
Pag. 8 - 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	150,00	TR
BC020H	SE-K20 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=1 e campo 0...10 mS - S7	164,00	TR
BC021H	SE-K21 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=0,1 e campo 0...500 uS - S7	246,00	TR
BC022H	SE-K22 Cella in epoxy a 2 elettrodi carbone - K=10 e campo 0...50 mS - S7	246,00	TR
Pag. 9 - 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	258,00	TR
BC025TD	SE-K25 Cella in epoxy 4 elett. carb. - K=0,55 (campo 0...1 S), Pt1000 + cavo 1 mt + DIN	258,00	TR
BC030H	SE-K30 Cella in vetro 2 elett. Pt - tipo a flusso continuo - K=1 (0...150 mS) - testa S7	222,00	TR
BC040H	SE-K40 Cella in vetro 2 elett. Pt - per acqua pura - K=0,1 (campo 0...500 uS) - testa S7	256,00	TR
BC4018TC	SE-K4018 Cella epoxy-inox a 2 elettrodi - K=0,08 (campo 0,05...200 uS) Pt1000, cavo + BNC	322,00	TR
BC4018TD	SE-K4018 Cella epoxy-inox a 2 elettrodi - K=0,08 (campo 0,05...200 uS) Pt1000, cavo + DIN	322,00	TR
BCFLOW	SE Cella a passaggio per elettrodi con \varnothing 12 mm	98,00	TR
Pag. 10 - 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)	580,00	TR
ISE321x	Combinato per AMMONIACA - NH3	580,00	TR
ISE321/10	Set di 3 membrane (ricambio) per elettrodo Ammoniaca	346,00	TR
ISE3051x	Combinato per AMMONIO - NH4	580,00	TR
ISE3211x	Combinato per ARGENTO - Ag	580,00	TR
ISE3081x	Combinato per BARIO - Ba	580,00	TR
ISE3271x	Combinato per BROMURI - Br	580,00	TR
ISE3241x	Combinato per CADMIO - Cd	580,00	TR
ISE3041x	Combinato per CALCIO - Ca2	580,00	TR
ISE3291x	Combinato per CIANURI - CN	580,00	TR
ISE3261x	Combinato per CLORURI - Cl	580,00	TR
ISE3221x	Combinato per FLUORURI - F	580,00	TR
ISE3281x	Combinato per IODURI - I	580,00	TR
ISE3021x	Combinato per NITRATI - NO3	580,00	TR
ISE3231x	Combinato per PIOMBO - Pb	580,00	TR
ISE3031x	Combinato per POTASSIO - K	580,00	TR
ISE3227x	Combinato per RAMEICO - Cu	580,00	TR
ISE3225x	Combinato per SOLFURI - S	580,00	TR
ISE3315x	Combinato per SODIO - Na	580,00	TR
ISE3229x	Combinato per TIOCIANATO - SCN	580,00	TR
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	506,00	TR
ISE308x	Singolo per ARGENTO - Ag	470,00	TR
ISE312x	Singolo per BARIO - Ba	506,00	TR
ISE302x	Singolo per BROMURI - Br	470,00	TR
ISE309x	Singolo per CADMIO - Cd	470,00	TR
ISE310x	Singolo per CALCIO - Ca2	506,00	TR
ISE304x	Singolo per CIANURI - CN	470,00	TR
ISE301x	Singolo per CLORURI - Cl	470,00	TR
ISE333x	Singolo per FLUORURI - F	506,00	TR
ISE303x	Singolo per IODURI - I	470,00	TR
ISE311x	Singolo per NITRATI - NO3	506,00	TR
<i>segue 3</i>			

COD.	DESCRIZIONE	€	Rif
ISE307x	Singolo per PIOMBO - Pb	470,00	TR
ISE314x	singolo per POTASSIO - K	506,00	TR
ISE306x	Singolo per RAMEICO - Cu	470,00	TR
ISE315x	Singolo per SODIO - Na	390,00	TR
ISE305x	Singolo per SOLFURI - S	470,00	TR
ISE331x	Singolo per Voltmetria	470,00	TR
BSR2DH	SE-R2 Elettrodo di riferim. a doppia giunzione per ISE singoli - testa H=S7	150,00	TR
Pag. 11 - Soluzioni SCS, Standard di calibrazione (in conf. da 500 ml)			
ISTC100S	Durezza acqua, 1000 ppm	80,00	TR
ISTC321S	Ammoniaca, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC051S	Ammonio, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC211S	Argento, 1000 ppm	130,00	TR
ISTC081S	Bario, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC271S	Bromuri, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC241S	Cadmio, 1000 ppm	80,00	TR
ISTC041S	Calcio, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC261S	Cloruri, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC221S	Fluoruri, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC291S	Cianuri / Ioduri, 1000 ppm	70,00	TR
ISTCxxxS	Magnesio, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC251S	Mercurio, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC021S	Nitrati, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC231S	Piombo, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC031S	Potassio, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC227S	Rame, 1000 ppm	70,00	TR
ISTC229S	Tiocianato, 1000 ppm	70,00	TR
Soluzioni ISAB, regolatore di forza ionica in conf. da 500 ml)			
ISAB100S	per durezza acqua	84,00	TR
ISAB321S	per Ammoniaca	84,00	TR
ISAB051S	per Ammonio	84,00	TR
ISAB211S	per Argento	84,00	TR
ISAB081S	per Bario	84,00	TR
ISAB271S	per Bromuri	84,00	TR
ISAB241S	per Cadmio	84,00	TR
ISAB041S	per Calcio	84,00	TR
ISAB261S	per Cloruri	84,00	TR
ISAB221S	per Fluoruri	84,00	TR
ISAB281S	per Ioduri	84,00	TR
ISAB021S	per Nitrati	110,00	TR
ISAB231S	per Piombo	84,00	TR
ISAB031S	per Potassio	136,00	TR
ISAB227S	per Rame	84,00	TR
ISAB315S	per Sodio	84,00	TR
ISAB225S	per Solfuri	84,00	TR
ISAB229S	per Tiocianato	84,00	TR
Pag. 12 - 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	210,00	TR
B1007H	Termometro Pt1000 in vetro - diam 12 mm - contesta S7	210,00	TR
42227	Termometro Pt1000 inox - diam 4 mm - cavo 1 metro + 2 banane	120,00	TR
<i>segue 4</i>			

COD.	DESCRIZIONE	€	Rif
Pag. 12 - Cavi di collegamento (tutti con diam. 3 mm) - con e senza spinotto per il pHmetro			
B0003U	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spinotto DIN	50,00	TR
B0003Y	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spinotto BNC	48,00	TR
B0003B	Lungh. 90 cm completo di presa AS7 e spina banana 4 mm	40,00	TR
B0003BC	Cavo koax lungh. 3 metri con presa AS7 e spinotto BNC	54,00	TR
B0003BD	Cavo koax lungh. 3 metri con presa AS7 e spinotto DIN	56,00	TR
B0003CC	Cavo koax lungh. 5 metri con presa AS7 e spinotto BNC	60,00	TR
B0003CD	Cavo koax lungh. 5 metri con presa AS7 e spinotto DIN	62,00	TR
B0003M	Cavo di lungh. 90 cm con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	42,00	TR
B0003M3	Cavo di lungh. 3 m con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	46,00	TR
B0005M	Cavo di lungh. 5 m con presa AS7 e due spine banana diam. 4 mm	50,00	TR
Pag. 13 - Sostegno per elettrodi			
43601	Sostegno Cigno A, con braccio a molla a 5 posti - base inox rettangolare 295 x 150 mm	80,00	TR
43602	Sostegno Cigno B, con braccio a molla a 5 posti - con base rotonda Ø 150 mm	66,00	TR
Pag. 13 - SOLUZIONI TAMPONE PER pH e CONDUCIBILITA' mS			
SOLUZIONI tampone CALIMAT - KNICK per calibrazione pH (in flacone)			
42202	per valore di pH 2,00 (20°C) - 250 ml	16,00	VC
42204	per valore di pH 4,00 (20°C) - 250 ml	16,00	VC
42204W	per valore di pH 4,00 (20°C) - 1000 ml	42,00	VC
42207	per valore di pH 7,00 (20°C) - 250 ml	16,00	VC
42207W	per valore di pH 7,00 (20°C) - 1000 ml	42,00	VC
42209	per valore di pH 9,00 (20°C) - 250 ml	16,00	VC
42209W	per valore di pH 9,00 (20°C) - 1000 ml	42,00	VC
42212	per valore di pH 12,00 (20°C) - 250 ml	16,00	VC
422479	Set di tre valori di pH 4,00 - 7,00 - 9,00 (20°C) in flaconi da 250 ml	46,00	VC
42960	ZU0960 - Soluzione refill di KCl per elettrodi con serbatoio - 250 ml	36,00	VC
SOLUZIONI KNICK per calibrazione mS - conduttività (in flacone)			
42215	ZU6945 - Fiala per produzione di soluzione 0,1 mol/NaCl	60,00	VC
4221288	CS-C1288K - per valore Standard 12,88 ms (0,1 mol/l KCL) - 500 ml	60,00	VC
4221413	CS-C1413K - per valore Standard 1413 µS/cm (0,01 mol/l KCl) - 500 ml	60,00	VC
4221500	CS-C15K - per valore Standard 15 µS/cm - 500 ml	176,00	VC
4221470	CS-C147K - per valore Standard 147 µS/cm - 500 ml	106,00	VC
SOLUZIONI per rabbocchi e stoccaggio elettrodi (in flacone)			
B00202	Soluzione refill di KCl per elettrodi (150 ml)	52,00	TR
B00203	Soluzione refill di KNO3 (150 ml)	52,00	TR
B00373	Soluzione refill di KCl/3 mol + AgCl (150 ml)	52,00	TR
B00372	Soluzione di riposo per stoccaggio elettrodi (150 ml)	36,00	TR
b00370	Soluzione di lavaggio della membrana degli elettrodi (150 ml)	36,00	TR
Visitate il nostro sito "www.crami.it" e scaricate in PDF il catalogo "ELETTRODI DA LABORATORIO"			
