ghiaroni Simplify your Lab	**PH 2 (2026) - KNICK - Apparecchi da Laboratorio**	**01.03.2026**	
CODICE	DESCRIZIONE	**€**	**Cat.**
902 - PORTATILI, per sensori analogici o Memosens°			
42122P	**902-PH PORTAVO** pH-metro standard	**1.103,00**	W6
42122C	**902-COND PORTAVO** conduttometro standard	**1.272,50**	W6
**********			
904 - PORTATILI, per sensori analogici o Memosens° (X = ATEX)			
42124P	**904-PH PORTAVO** pH-metro con software Paraly° SW112 e cavo USB	**1.514,00**	W6
42124PX	**904-X-PH PORTAVO** pH-metro con software Paraly° SW112 e cavo USB - **ATEX**	**2.050,00**	W6
42124C	**904-COND PORTAVO** conduttometro con software Paraly° SW112 e cavo USB	**1.770,00**	W6
42124CX	**904-X-COND PORTAVO** conduttometro per zona a rischio - **ATEX**	**2.600,00**	W6
42124O	**904-OXY PORTAVO** standard con Paraly° SW112 e USB	**1.698,00**	W6
**********			
904X - 907 MULTI - PORTATILI, per sensori analogici o Memosens° (X = ATEX)			
42124MX	**904-X-MULTI PORTAVO** multiparametrico con software Paraly° e cavo USB - **ATEX**	**3.020,00**	W6
42127MP	**907-MULTI PH PORTAVO** per pH-COND-OXY con Paraly° SW112 e USB	**1.767,00**	W6
42127MC	**907-MULTI COND PORTAVO** per pH-COND-OXY con Paraly° SW112 e USB	**1.977,00**	W6
42127MO	**907-MULTI OXY PORTAVO** per pH-COND-OXY con Paraly° SW112 e USB	**2.038,00**	W6
**********			
908 MULTI -PORTATILE per sensori Memosens°, per la farmaceutica			
42128M	**908-MULTI PORTAVO** per pH, COND-OXY solo con elettrodi **Memosens°**	**2.232,00**	W6
42689	**CA/M12-001M8-L** - cavo 1,5 m, per sensore toroidale SE680	**267,00**	W6
42170	ZU1000 Stampante **EPSON TM-U220B**	**927,00**	W6
42171	ZU1001 Nastro inchiostratore per stampante EPSN	**15,00**	W6
42172	ZU1002 Rulli di carta per stamtante EPSON - 70 mm x 40 mt, conf. da 5	**44,00**	W6
**********			
42SW003	**KN - SW-P003** - speciale software per 2 misure simultanee (per 907 e 908)	**856,00**	W6
**********			
PH-METRI DA BANCO [catalogo speciale]			
42831	**KN-766** pH-metro professionale economico da banco - 220V	**1.345,00**	W6
42833	**KN-765** pH-metro professionale speciale da banco con RS232 - 220V	**2.307,00**	W6
**********			
CONDUTTIMETRO DA BANCO [catalogo speciale]			
42442	**KN 703** Conduttimetro professionale da banco - 220V	**3.190,00**	W6
**********			
SENSORI KNICK - lungh. 120 mm x ø 12 mm			
ELETTRODI MEMOSENS per pH			
Tipi con termometro incorporato, testa MS			
42181	KNICK-**SE101MS** elettrodo Memosens° in plastica con connettore MS	**390,00**	W6
42550ME	KNICK-**SE515/1-MS** Memosens, elettrodo pH, H=120 - con testa PG13,5, in vetro	**441,00**	W6
42239	KNICK - **ZU0939** - adattatore per sensore misurazione portatile PORTAVO	**49,00**	W6
42182	KNICK-**SE102MS** + Temp - elettrodo Memosens° in vetro con connettore MS	**437,00**	W6
42140	KNICK-**SE104MS** - elettrodo 0...13 pH - in vetro-plastica - per penetrazione	**771,00**	W6
42814	**CA/MS-001XFB-L** - cavo 1,5 m, per sensori digitali con connettore M8 Memosens°	**327,00**	W6
42815	**CA/MS-003XFB-L** - cavo 2,9 m, per sensori digitali con connettore M8 Memosens°	**356,00**	W6
42816	**CA/MS-001XDA-L** - cavo 1,5 m, per sensori digitali con connettore M12 Memosens°	**388,00**	W6
42817	**CA/MS-003XDA-L** - cavo 2,9 m, per sensori digitali con connettore M12 Memosens°	**419,00**	W6

42054	**ZU1054** - Guaina protettiva da urti per elettrodi PG13,5, inseribile nella guaina	**162,00**	W6
CODICE	DESCRIZIONE	**€**	**Cat.**
ELETTRODI ANALOGICI per pH, con cavo 1,20 m e spina DIN 19262			
42252	KNICK **SE100N + Pt1000**, elettrodo 0…14 pH in vetro, lungh. 165 mm	**413,00**	W6
42371	KNICK-**SE101AN + Pt1000**, elettrodo 0...14 pH, in plastica con testa KN	**307,00**	W6
42251	KNICK-**SE102AN + Pt1000**, elettrodo 0...14 pH, in vetro con testa KN	**362,00**	W6
42253	KNICK-**SE104N** - elettrodo 0…13 pH - in plastica-vetro, per penetrazione	**448,00**	W6
42679	KNICK-**ZU6979** - Combinato per pH + Pt1000, per Zona 0 + cavo equipotenz.	**1.008,00**	W6
Tipi con termometro Pt1000 incorporato, cavo di 1 metro e spina DIN 19262 (SENTEK per Knick)			
BS411TD	SE-**P11/ROD + Pt1000**, elettrodo 0...14 pH, in vetro con puntale robusto	**156,00**	W1
BS420TD	SE-**P20 + Pt1000**, elettrodo 0...14 pH, in plastica con puntale protetto	**245,00**	W1
Tipi SENTEK per Knick con testa S7 - necessitano del Pt1000 per il controllo °C			
BS411H	SE-**P11/ROD** - Puntale robusto, corpo in vetro 0-14 pH (0...+80°C) - AgCl refil - S7	**94,00**	W1
BS418H	SE-**P18** - Puntale conico, corpo in vetro 0-14 pH (0…+80°C) - AgCl refil - testa S7	**135,00**	W1
BS4196H	SE-**P19/6** - Puntale vetro Ø 6 mm L=35 mm - 0-14 pH (0...+100°C) - AgCl refil - S7	**152,00**	W1
B0003U	Cavo lunghezza 90 cm completo di presa AS7 e spinotto DI 19262	**71,00**	W1
**********			
CELLE DI CONDUCIBILITA' per strumenti portatili			
Tipi con sensore di temperatura, cavo da 1,5 mt e spina speciale (KNICK)			
42450ME	KNICK-**SE615/1-MS** Cella Memosens° in polimero a 2 elettrodi con connettore MS	**501,00**	W6
42152	KNICK-**SE202-MS** Cella Memosens° in acc inox a 2 elettrodi con MS e cella-flusso	**1.160,00**	W6
42255	KNICK-**SE202** Cella di conduc. in acc. inox 316Ti a 2 elettrodi con cella-flusso	**952,00**	W6
42254	KNICK-**SE204** Cella di conducibilità in epoxy a 4 elettrodi	**818,00**	W6
42269	KN-**ZU6985** Cella di precisione in vetro a 4 elettrodi in Pt, con cavo e spina	**1.080,00**	W6
42269.1	ZU0180 Cilindro di protezione per cella, ricambio per ZU6985	**103,00**	W6
42290	ZU0290 Adapter per il l'uso della cella ZU6985 a 4 elettrodi	**132,00**	W6
ELETTRODI per ossimetri portatili KNICK, *con sensore di temperatura*			
42416	KNICK-**SE715/1-MS** Elettrodo Memosens° per O2 con connettore MS	**1.478,00**	W6
42596	KNICK-**SE340** Sensore ottico per O2, con 1,5 mt di cavo	**1.480,00**	W6
42879	ZU0879 Kit ricambi per SE715/1-MS - (elettrolita + 3 membrane)	**329,00**	W6
42284	ZU1014 Cella di flusso con pippio laterale per SE715/1-MS	**296,00**	W6
42845	ZU0913 Membrana di ricambio con chip di memoria, per SE340	**282,00**	W6
	ACCESSORI validi per tutti gli apparecchi Serie PORTAVO sopra descritti		
42227	ZU6999 Term. Pt1000 diam. 4 mm stelo inox 316, cavo 1 metro + 2 BA	**142,00**	W1
42150	Valigietta rigida, per la serie Knick-900 - per accessori e soluzioni	**110,00**	W6
42150L	ZU0934 Valigietta rigida Knick per trasporto in campo strumento e accessori	**180,00**	W6
42928	ZU0929 Guaina portaelettrodi in plastica (ricambio in confezione da 5 pezzi)	**49,00**	W6
	ACCESSORI per gli strumenti usati su banco		
42270	ZU6959 Termometro Knick Pt 1000 con cavo e spina per tutti gli apparecchi	**312,00**	W6
42267	ZU6955 Agitatore elettrico per 765 e 703	**434,00**	W6
42268	ZU6956 Alimentatore 220V per l'agitatore ZU6955	**182,00**	W6
42213	ZU0244 Stampante professionale per 765 e 703 (220V)	**981,00**	W6
42224	ZU0249 Rulli di carta per stampante, in confezione da 5 pezzi	**63,00**	W6
42228	ZU0250 Nastri inchiostrati per stampante, in confezione da 5 pezzi	**107,00**	W6
42862	ZU0152 Cavo interfaccia dall'apparecchio a PC	**218,00**	W6
42863	ZU0245 Cavo interfaccia dall'apparecchio a stampante	**44,00**	W6
43602	Cigno-B portaelettrodi flessibile a 3 posti con base tonda nera	**84,00**	W1

CODICE	DESCRIZIONE	€	Cat.
	SOLUZIONI TAMPONE PER pH e CONDUCIBILITA'		
SOLUZIONI tampone CALIMAT - KNICK per calibrazione pH (in flacone)			
42202	per valore di pH 2,00 (20°C) - 250 ml	**22,00**	W6
42204	per valore di pH 4,00 (20°C) - 250 ml	**22,00**	W6
42204W	per valore di pH 4,00 (20°C) - 1000 ml	**52,00**	W6
42207	per valore di pH 7,00 (20°C) - 250 ml	**22,00**	W6
42207W	per valore di pH 7,00 (20°C) - 1000 ml	**52,00**	W6
42209	per valore di pH 9,00 (20°C) - 250 ml	**22,00**	W6
42209W	per valore di pH 9,00 (20°C) - 1000 ml	**52,00**	W6
42212	per valore di pH 12,00 (20°C) - 250 ml	**22,00**	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 refil di KCl per elettrodi con serbatoio - 250 ml	**52,00**	W6
**********			
SOLUZIONI KNICK per calibrazione mS - conduttività (in flacone)			
42215	ZU6945 - Fiala per produzione di soluzione 0,1 mol/NaCl	**72,00**	W6
4221288	CS-C12880K - 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	**235,00**	W6
4221470	CS-C147K - per valore Standard 147 µS/cm - 500 ml	**140,00**	W6
**********			
NOTA	*Per altri tipi di elettrodi: con testa S7 o Iono-selettivi consultare gli altri listini*		