

ELMETRON

CENNIK PRZYRZĄDÓW Z PRZYKŁADOWO DOBRANYMI AKCESORIAMI, WAŻNY OD 01.04.2025 r. DO 30.06.2025 r.

WIĘCEJ INFORMACJI NA NASZEJ STRONIE [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)

Informacje, zapytania, zamówienia i pomoc w doborze tel. 32 273 81 06 w. 4

email: [handel@elmetron.com.pl](mailto:handel@elmetron.com.pl), [www.elmetron.pl](http://www.elmetron.pl)

SYMBOL	TYP PRZYRZĄDU	CENA NETTO	VAT 23%	CENA BRUTTO
<b>pH- METRY, pH/JONOMETRY, pH/KONDUKTOMETRY, SYMULATORY pH</b>				
TP-3	- tester pH + temperatura, kieszonkowy, elektroda niewymienna, z baterią.	285,00	65,55	350,55
CP-105	- pH-metr / mV kieszonkowy, 3 baterie 1,5 V, komplet z głowicą GP-105	430,00	98,90	528,90
CP-105S	- pH-metr / mV kieszonkowy, 3 baterie 1,5 V, pojemnik, komplet z głowicą GPX-105s	907,00	208,61	1115,61
CP-105R	- pH-metr / mV – wodoszczelny, 3 baterie 1,5 V z głowicą GR-105k do potencjału redox.	800,00	184,00	984,00
CP-411	- pH-metr / mV wodoszczelny, przenośny, z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	1 301,00	299,23	1600,23
CPR-411	- pH-metr / redox wodoszczelny, przenośny z EPP-1, ERS-2 i czujnikiem temperatury.	1 874,00	431,02	2305,02
CP-451	- pH-metr / mV, przenośny, ekran dotykowy, z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	1 359,00	312,57	1671,57
CP-401	- pH-metr / mV wodoszczelny, przenośny, z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	1 844,00	424,12	2268,12
CP-461	- pH-metr / mV wodoszczelny, przenośny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	1 965,00	451,95	2416,95
CRC-461	- pH-metr / redox / przewodność, przenośny z EPS-1, ERS-2, ECF-1 i czujn. temp.	3 407,00	783,61	4190,61
CP-511	- pH-metr / mV laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	1 816,00	417,68	2233,68
CP-505	- pH-metr / mV laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	2 614,00	601,22	3215,22
CP-661	- pH-metr / mV laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	2 786,00	640,78	3426,78
CP-660	- pH-metr / mV laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	2 934,00	674,82	3608,82
CP-502	- pH-metr / mV laboratoryjny z drukarką, elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	2 914,00	670,22	3584,22
CPI-505	- pH-metr / mV / jonometr laboratoryjny z elektrodą pH EPS-1 i czujnikiem temperatury.	2 904,00	667,92	3571,92
CPI-502	- pH-metr / mV / jonometr laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	3 304,00	759,92	4063,92
CPI-601	- pH-metr / mV / jonometr laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujnikiem temperatury.	3 829,00	880,67	4709,67
CPC-105	- pH / mV / konduktometr / solomierz/ termometr, komplet z głowicą GPC-105.	792,00	182,16	974,16
CPC-411	- pH / mV / konduktometr / solomierz wodoszczelny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temp.	1 844,00	424,12	2268,12
CPC-401	- pH / mV / konduktometr/solomierz wodoszczelny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temp.	2 869,00	659,87	3528,87
CPC-461	- pH / mV / konduktometr/solomierz wodoszcz. z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temperatury.	3 029,00	696,67	3725,67
CPC-511	- pH / mV / kondukt./ solomierz laboratoryjny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temperatury.	2 409,00	554,07	2963,07
CPC-505	- pH / mV / kondukt./ solomierz laboratoryjny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temperatury.	3 524,00	810,52	4334,52
CPC-502	- pH / mV / kondukt. / solomierz labor. z drukarką, EPS-1, ECF-1, czujnikiem temp.	3 809,00	876,07	4685,07
CPC-661	- pH / mV / kondukt./ solomierz laboratoryjny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temperatury.	3 569,00	820,87	4389,87
CPC-660	- pH / mV / kondukt./ solomierz laboratoryjny z EPS-1, ECF-1, czujnikiem temperatury.	3 714,00	854,22	4568,22
CSP-101	- symulator pH (3 punkty kontrolne pH: 4,00, 7,00, 10,00) + adapter BNC.	390,00	89,70	479,70
CSP-501	- wysoce dokładny symulator pH, zasilacz, kabel z BNC.	4 260,00	979,80	5239,80
<b>Elektrody pH i akcesoria do pH metrów</b>				
GP-105	- głowica pH z elektrodami do wód czystych, do serii 100 nieuzupełniana.	215,00	49,45	264,45
GPX-105s	- głowica pH do serii 100, do ścieków, półpłynnych mas, uzupełniania obudowa plastikowa.	624,00	143,52	767,52
GR-105k	- głowica redox - platynowa szklana do serii 105 -KCl 3,5 M na kablu.	459,00	105,57	564,57
GPC-105	- głowica pH / konduktometryczna do wód czystych dla CPC i CX-105, nieuzupełniana.	255,00	58,65	313,65
EPS-1	- zespolona elektroda pH, szklana, do czystych wód, z barierą jonową.	355,00	81,65	436,65
EPP-1	- zespolona elektroda pH, obudowa plastikowa, do czystych wód, nieuzupełniana.	355,00	81,65	436,65
EPP-1t	- zespolona elektroda pH z czujn. temperatury obudowa plastik, do czystych wód, nieuzupełn.	455,00	104,65	559,65
EPS-2	- zespolona elektroda pH, szklana, do pomiarów w temperaturze do 120°C, z barierą jonową.	858,00	197,34	1055,34
EPX-3	- z płaską membraną, korpus epoksydowy - do pH skóry, papieru, pożywek.	690,00	158,70	848,70
EPX-4	- elektroda pH zespolona, szklana, do kwasów i zasad (poza silniejszymi NaOH i KOH).	770,00	177,10	947,10
EPX-4U	- elektroda pH zespolona, szklana, do ultra czystych wód, łącznik teflon.	770,00	177,10	947,10
EPX-5	- elektroda pH zespolona, szklana, do ścieków o średniej zawartości osadów.	572,00	131,56	703,56
EPX-5t	- elektroda pH zespolona, szklana, do ścieków z czujnikiem temperatury.	672,00	154,56	826,56
IJ-44A	- IONODE uniwersalna do ścieków, mleka, past, farb, serów, obudowa plastikowa.	718,00	165,14	883,14
IJ-44AT	- IONODE z czujnikiem temperatury, uniwersalna do ścieków, mleka, past, farb itp.	785,00	180,55	965,55
IJ-44AT HT	- IONODE z czujnikiem temperatury, uniwersalna do ścieków, mleka, past, farb itp. do 100°C	850,00	195,50	1045,50
ERH-11S	- szklana ze szlifem szklanym, do mleka, farb, past, serków, wód destylowanych. KCl – żel.	860,00	197,80	1057,80
EPS-3Li	- do olejów, tłuszczu (gdy mniej niż 5% wody), szklana, z barierą jonową.	495,00	113,85	608,85
EPP-HF	- zesp. elektroda pH, obudowa plastik, do cieczy z kwasem fluorowodorowym, żelowa.	515,00	118,45	633,45
ERH-12-6	- elektroda pH zespolona do pomiarów w skali półmikro ( 0,3 ml) z probówką.	520,00	119,60	639,60
ERS-2	- elektroda redox – platynowa, szklana, elektrolit 3,5 M KCl.	500,00	115,00	615,00
ERPt-111	- elektroda redox, platynowa, korpus epoksydowy, KCl – żel.3,5 M, nieuzupełniana.	560,00	128,80	688,80
IJ-64D	- elektroda redox - platynowa, do ścieków, elektrolit żel, korpus z plastikową osłoną.	808,00	185,84	993,84
Roztwór redox 100 ml	- do kontroli poprawności wskazań elektrody REDOX - 220 mV.	77,00	17,71	94,71
ERH12-6NN	- elektroda pH z nożem - zestaw do pomiaru pH w mięsie.	759,00	174,57	933,57
ERH12-6N	- zespolona szklana elektroda pH - wkład do noża do pomiaru pH w mięsie.	594,00	136,62	730,62
Bufor pH 100 ml	- dostępne wartości 4.00, 7.00, 9.00, 10,00, 1 szt.	35,00	8,05	43,05
Bufor pH 250 ml	- dostępne wartości 4.00, 7.00, 9.00, 10,00, 1 szt.	65,00	14,95	79,95
KCl 100 ml	- roztwory; 3M, 3,5M, nasycony - do uzupełniania elektrod pH.	33,00	7,59	40,59
KCl 250 ml	- roztwory; 3M, 3,5M, nasycony - do uzupełniania elektrod pH.	61,00	14,03	75,03
Chlorek litu 100 ml	- roztwór chlorku litu do elektrody EPS-3Li.	76,00	17,48	93,48
Żel KCl 100 ml	- elektrolit w żelu KCl do elektrody ERH-11S lub IONODE IJ44.	51,00	11,73	62,73
CT2B-121	- czujnik temp. do s. 411, 401, 451, 502, 661, 505, 511 i kabel 1m.	192,00	44,16	236,16
CT2S-121	- czujnik temperatury do serii 461, 601, 705, kabel silikonowy 1m.	252,00	57,96	309,96
MS-200	- mieszadło magnetyczne.	630,00	144,90	774,90
EH-10	- statyw na trzy elektrody lub czujniki i czujnik temperatury.	370,00	85,10	455,10

SYMBOL	TYP PRZYRZĄDU + AKCESORIA	CENA NETTO	VAT 23%	CENA BRUTTO
<b>Elektrody jonoselektywne</b>				
ENa-01	- sodowa.	580,00	133,40	713,40
ERNa-11	- sodowa zespolona.	680,00	156,40	836,40
ECI-01	- chlorkowa	920,00	211,60	1131,60
RL-100	- (AgAgCl) odniesienia.	470,00	108,10	578,10
<b>KONDUKTOMETRY (pH/konduktometry ujęte w pH-metrach)</b>				
TC-2 / TC-3	- testery przewodności.	290,00	66,70	356,70
CC-105	- konduktometr / solomierz kieszonkowy, komplet z głowicą <b>GC-105</b> , 3 baterie 1,5 V.	583,00	134,09	717,09
CC-411	- konduktometr / solomierz, wodoszczelny, przenośny z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temperatury.	1 395,00	320,85	1715,85
CC-451	- konduktometr / solomierz, wodoszczelny, przenośny, z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temp.	1 440,00	331,20	1771,20
CC-401	- konduktometr / solomierz, wodoszczelny, przenośny, z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temp.	2 025,00	465,75	2490,75
CC-404	- konduktometr / solomierz, wodoszczelny, czteroelektrodowa metoda pomiaru, z <b>ECF-4</b> .	2 255,00	518,65	2773,65
CC-461	- konduktometr / solomierz, wodoszczelny, przenośny, z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temp.	2 230,00	512,90	2742,90
CC-511	- konduktometr / solomierz, laboratoryjny z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temperatury.	1 980,00	455,40	2435,40
CC-505	- konduktometr / solomierz, laboratoryjny z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temperatury.	3 000,00	690,00	3690,00
CC-502	- konduktometr / solomierz, laboratoryjny z drukarką, czujniki <b>ECF-1</b> i temperatury.	3 365,00	773,95	4138,95
CC-661	- konduktometr / solomierz, laboratoryjny z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temperatury.	3 190,00	733,70	3923,70
CC-660	- konduktometr / solomierz, laboratoryjny z <b>ECF-1</b> i czujnikiem temperatury.	3 350,00	770,50	4120,50
<b>Akcesoria do konduktometrów</b>				
GC-105	- głowica konduktometryczna do CC-105.	174,00	40,02	214,02
ECF-1	- stała K ok. 0,4, elektrody metalowe, zanurzeniowa, obud. plastik. Do wody, ścieków	430,00	98,90	528,90
ECF-1t	- stała K ok. 0,4, elektrody metal z czujn temp. obudowa plastik. Do wody, ścieków.	530,00	121,90	651,90
ECF-4t	- stała K ok. 1, czteroelektrodowy, obud. plastik, ścieki. <b>Tylko do CC-404.</b>	595,00	136,85	731,85
EC-210	- stała K ok.10, platynowy, zanurzeniowy. Obudowa plastik.	485,00	111,55	596,55
EC-201t	- stała K ok.0,1 platynowy do ultra czystych wód, zanurzeniowy szklany z czujnikiem temp.	660,00	151,80	811,80
GXP-01M	- głowiczka do pomiaru w przepływie, plexi z wężykiem.	180,00	41,40	221,40
Roztwór	- konduktometryczny 100 ml. 147 uS/cm; 1,41 mS/cm, 12,90 mS/cm, 111,8 mS/cm.	28,00	6,44	34,44
Roztwór	- konduktometryczny 250 ml. - 147 uS/cm; 1,41 mS/cm 12,90 mS/cm, 111,8 mS/cm.	54,00	12,42	66,42
CT2B-121	- czujnik temp. do s. <b>411, 401, 451, 502, 661, 505, 511</b> i kabel 1m.	192,00	44,16	236,16
CT2S-121	- czujnik temperatury do serii <b>461, 601, 705</b> , kabel silikonowy 1m.	252,00	57,96	309,96
Zasilacz 5V/1000mA	- do przyrządów serii <b>451, 401, 461, 661</b> : + kabel USB ( <b>451</b> wtyk DC 2,5)	40,00	9,20	49,20
Zasilacz 12V/100mA	- do przyrządów serii <b>505, 511, 411</b> stabilizowany.	50,00	11,50	61,50
CKI-01	- czujnik stalowy do pomiaru admitancji sadzonek.	86,00	19,78	105,78
Kabel BNC – Chinch	- do czujnika <b>CKI-01</b> wraz z czujnikiem temperatury CT2B-001.	147,00	33,81	180,81
MS-200	- mieszadło magnetyczne.	630,00	144,90	774,90
<b>TLENOMIERZE</b>				
CO-105	- kieszonkowy, komplet z głowicą tlenu <b>GO-105</b> - bezkablowa. 3 baterie 1,5 V.	1 035,00	238,05	1273,05
CO-105	- kieszonkowy, komplet z głowicą tlenu <b>GO-105</b> – kabel 1m. 3 baterie 1,5 V.	1 195,00	274,85	1469,85
CO-411	- przenośny, z czujnikiem temperatury, baterią 9V i pojemnikiem.	1 790,00	411,70	2201,70
CO-411A	- przenośny, wodoszczelny, z czujnikiem <b>COG-3Atz</b> do powietrza. Bateria 9V, kabel 1m	1 890,00	434,70	2324,70
CO-451	- przenośny, z czujnikiem temperatury, akumulatorami, zasilaczem i pojemnikiem.	1 890,00	434,70	2324,70
CO-401	- przenośny, z czujnikiem temperatury, akumulatorami, zasilaczem i pojemnikiem..	2 315,00	532,45	2847,45
CO-402	- przenośny, do odtlenionych wód, komplet z czujn. <b>COG-1ts</b> i głow. przepływ. <b>GXP-01M</b> .	4 870,00	1120,10	5990,10
CO-404	- przenośny, komplet z czujnikiem tlenowym <b>optycznym DO-1</b> . Kabel 3m. Akumulatory.	4 085,00	939,55	5024,55
CO-505	- laboratoryjny z czujnikami tlenowym <b>COG-1</b> i temperatury.	2 470,00	568,10	3038,10
CO-502	- laboratoryjny z drukarką i czujnikami tlenowym <b>COG-1</b> i temperatury.	2 810,00	646,30	3456,30
CCO-401	- tlenomierz / konduktometr / solomierz / przenośny z <b>COG-1, ECF-1</b> i czujn. temp.	3 140,00	722,20	3862,20
CCO-505	- tlenomierz / konduktometr /solomierz / laboratoryjny z <b>COG-1, ECF-1</b> i czujn. temp.	3 100,00	713,00	3813,00
CCO-502	- tlenomierz / konduktom. /solomierz / labor. z drukarką z <b>COG-1, ECF-1</b> i czujn. temp.	3 320,00	763,60	4083,60
CPO-401	- pH / mV / tlenomierz przenośny z <b>COG-1, EPS-1</b> i czujnikiem temperatury.	2 990,00	687,70	3677,70
CPO-505	- Ph /mV tlenomierz laboratoryjny z <b>COG-1, EPS-1</b> i czujnikiem temperatury.	2 855,00	656,65	3511,65
CPO-502	- pH /mV / tlenomierz laboratoryjny z drukarką, <b>COG-1, EPS-1</b> , czujnikiem temperatury.	3 120,00	717,60	3837,60
<b>Czujniki i akcesoria do tlenomierzy</b>				
GO-105	- głowica z czujnikiem tlenowym, bezkablowa do <b>CO-105</b> i <b>CX-105</b> + akcesoria.	675,00	155,25	830,25
GO-105k	- głowica z czujnikiem tlenowym na kablu do <b>CO-105</b> i <b>CX-105</b> + akcesoria.	720,00	165,60	885,60
COG-1	- czujnik tlenowy standardowy, kabel 1 m + akcesoria.	750,00	172,50	922,50
COG-1t	- czujnik tlenowy z czujnikiem temperatury, kabel 1 m. + akcesoria.	935,00	215,05	1150,05
COG-2	- czujnik tlenowy z czujnikiem temperatury i obciążnikiem, kabel 5 m + akcesoria.	1 100,00	253,00	1353,00
COG-1ts	- czujnik tlenowy do wód odtlenionych (do <b>CO-402</b> ) z czujn. temp., kabel 1 m. + akcesoria.	1 510,00	347,30	1857,30
COG-3Atz	- czujnik tlenowy do powietrza z czujnikiem temperatury do <b>CO-411A</b> . Kabel 1m.	660,00	151,80	811,80
DO-1	- czujnik tlenowy optyczny, kabel 3 m.	2 300,00	529,00	2829,00
DO-12	- nakrętka z osłoną optyczną do czujnika <b>DO-1</b> .	660,00	151,80	811,80
GXP-01M	- głowica do pomiaru na wypływie, plexi z wężykiem.	180,00	41,40	221,40
CT2B-121	- czujnik temp. do s. <b>411, 401, 451, 502, 661, 505, 511</b> i kabel 1m.	192,00	44,16	236,16
Zasilacz 5V/1000mA	- do przyrządów serii <b>451, 401, 461, 661</b> : + kabel USB ( <b>451</b> wtyk DC 2,5)	40,00	9,20	49,20
Zasilacz 12V/100 mA	- do przyrządów serii <b>505, 511</b> i <b>411</b> stabilizowany.	50,00	11,50	61,50
Elektrolit COG 100 ml	- specjalny do czujników tlenowych <b>COG-1, COG-2, GO-105</b> .	28,00	6,44	34,44
Elektrolit COG 250 ml	- specjalny do czujników tlenowych <b>COG-1, COG-2, GO-105</b> .	51,00	11,73	62,73
Siarczyn sodu 150 g	- stosowany do kalibracji czujników tlenowych w zerowej zawartości tlenu	33,00	7,59	40,59
Membrana do COG-1	- nakrętka z membraną do czujnika tlenowego <b>COG-1, GO-105, GO-105k</b> .	55,00	12,65	67,65
Membrana do COG-2	- nakrętka z membraną do czujnika tlenowego <b>COG-2</b> .	79,00	18,17	97,17

SYMBOL	TYP PRZYRZĄDU + AKCESORIA	CENA NETTO	VAT 23%	CENA BRUTTO
<b>WIELOFUNKCYJNE</b>				
<b>CX-105</b>	- przenośny, bez głowic, można dobrać dowolną głowicę z serii 105. 3 baterie 1,5 V.	500,00	115,00	615,00
<b>CX-401</b>	- przenośny / laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temp. i zasilaczem.	2 710,00	623,30	3333,30
<b>CX-461</b>	- przenośny / laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temp. i zasilaczem.	2 900,00	667,00	3567,00
<b>CX-505</b>	- laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.	3 460,00	795,80	4255,80
<b>CX-660</b>	- laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.	3 700,00	851,00	4551,00
<b>CX-601</b>	- laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.	3 940,00	906,20	4846,20
<b>CX-502</b>	- laboratoryjny, z drukarką, bez elektrod, z czujnikiem temp. i zasilaczem.	3 760,00	864,80	4624,80
<b>CX-705</b>	- laboratoryjny, bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.	7 360,00	1692,80	9052,80
<b>Walizka do CX-705</b>	- wyposażenie terenowe z zestawem akumulatorów.	1 130,00	259,90	1389,90
<b>Walizka do CX-601</b>	- wyposażenie terenowe z zestawem akumulatorów.	715,00	164,45	879,45
<b>CT2B-121</b>	- czujnik temp. do s. 411, 401, 451, 502, 661, 505, 511 i kabel 1m.	192,00	44,16	236,16
<b>CT2S-121</b>	- czujnik temperatury do serii 461, 601, 705, kabel silikonowy 1m.	252,00	57,96	309,96
<b>Zasilacz 5V/1000mA</b>	- do przyrządów serii 451, 401, 461, 661: + kabel USB (451 wtyk DC 2,5)	40,00	9,20	49,20
<b>Zasilacz 12V/100mA</b>	- do przyrządów serii 505, 511, 411 stabilizowany.	50,00	11,50	61,50
<b>Zasilacz 9V/500mA</b>	- do przyrządów serii 601.	72,00	16,56	88,56
<b>Zasilacz 15V/1A</b>	- do przyrządów serii 705 i 701.	105,00	24,15	129,15
<b>Zasilacz 6V/2A</b>	- do przyrządów serii 502.	75,00	17,25	92,25
<b>GXZ-3tk</b>	- głowica wieloparametrowa z elektrodami pH, przewodności, tlenu, temperatury stosowana do przyrządów wielofunkcyjnych. Kabel 5 m.	2 600,00	598,00	3198,00
<b>TERMOMETRY</b>				
<b>PT-401</b>	- wysoce dokładny wodoszczelny, komplet z czujn. CT1U-146, kabel 1 m. Akumulatory.	1 340,00	308,20	1648,20
<b>PT-411</b>	- wodoszczelny termometr cyfrowy, komplet z czujn. CT2S-121 na kablu 1m. Bateria 9V.	595,00	136,85	731,85
<b>PT-105</b>	- wodoszczelny termometr cyfrowy, głowica z czujnikiem dobierana. 3 baterie 1,5 V.	300,00	69,00	369,00
<b>Głowice z czujnikiem temperatury proponowane do PT-105</b>				
<b>GT-105-03</b>	- standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 3 cm, bezkablony.	163,00	37,49	200,49
<b>GT-105s-03</b>	- dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, długość rurki 3 cm, bezkablony.	203,00	46,69	249,69
<b>GT-105-08</b>	- standard, z czujn. Pt-1000B, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablony.	173,00	39,79	212,79
<b>GT-105s-08</b>	- dokładny, z czujn. Pt-1000S, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablony.	213,00	48,99	261,99
<b>GT105-12</b>	- standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 12 cm, bezkablony.	183,00	42,09	225,09
<b>GT105s-12</b>	- dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, długość rurki 12 cm, bezkablony.	223,00	51,29	274,29
<b>GT105k-12</b>	- standard, z czujnikiem Pt-1000B, rurka 12 cm, z kablem silikonowym 1 m.	224,00	51,52	275,52
<b>GT105sk-12</b>	- dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, rurka 12 cm, z kablem silikonowym 1 m.	269,00	61,87	330,87
<b>GT105o-12</b>	- standard, z czujnikiem Pt-1000B, rurka 12 cm, z kablem silikon. 1 m, oplot stalowy.	239,00	54,97	293,97
<b>GT105so-12</b>	- dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, rurka 12 cm, kabel silikon. 1 m, oplot stalowy.	279,00	64,17	343,17
<b>GT105r-08</b>	- standard, z czujnikiem Pt-1000B, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna.	239,00	54,97	293,97
<b>GT105sr-08</b>	- dokładny, z czujnikiem Pt-1000S, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna.	279,00	64,17	343,17
<b>GT105or-08</b>	- standard z Pt-1000B, rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy, rączka poprzeczna.	249,00	57,27	306,27
<b>GT105sor-08</b>	- dokładny z Pt-1000S, rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy, rączka poprzeczna.	289,00	66,47	355,47
<b>Czujniki do PT-411 i PT-401</b>				
<b>CT2S-121</b>	- czujnik temperatury do PT-411, podwyższona dokładność, kabel silikonowy 1m.	252,00	57,96	309,96
<b>CT1U-146</b>	- z Pt-100 1/10 DIN czujnik temp. dokładny do PT-401 zakres -50 do 300 °C kabel 1 m	469,00	107,87	576,87
<b>CT1B-146</b>	- z Pt-100 B czujnik temp. do PT-401 zakres -200 do 400 °C:, kabel silikonowy 1m.	429,00	98,67	527,67
<b>CT1U-143</b>	- z Pt-100 1/10 DIN dokładny do PT-401 sprzedanych do 15 grudnia 2020 r.	469,00	107,87	576,87
<b>WILGOTNOŚCIOMIERZE</b>				
<b>PWT-105</b>	- przenośny termo / higrometr z pom. punktu rosy, komplet z głow. GH-105. 3 baterie 1,5 V	590,00	135,70	725,70
<b>PWT-105k</b>	- przenośny termo / higrometr komplet z głowicą GH-105k - z kablem. 3 baterie 1,5 V	630,00	144,90	774,90
<b>PWT-105p</b>	- przenośny termo / higrometr z czujn. temp. powierzchni, z głow. GH-105p 3 baterie 1,5 V.	710,00	163,30	873,30
<b>PWT-411</b>	- przenośny termo / wilgotnościomierz z pomiarem punktu rosy, kabel 1m.	770,00	177,10	947,10
<b>PWT-401</b>	- przenośny termo / wilgotność. Pomiar punktu rosy i temp. powierzchni, kabel 1 m.	1 225,00	281,75	1506,75
<b>CT2B-121p</b>	- dotykowy czujnik temperatury powierzchni do PWT-105 i 401	195,00	44,85	239,85
<b>GH-105</b>	- głowica do pomiaru wilgotności, bez kabla - do PWT-105 i CX-105.	300,00	69,00	369,00
<b>GH-105k</b>	- głowica do pomiaru wilgotności, z kablem - do PWT-105 i CX-105.	355,00	81,65	436,65
<b>GH-105p</b>	- głowica do pomiaru wilgotności i temperatury powierzchni. do PWT-105 i CX-105.	355,00	81,65	436,65
<b>GRUBOŚCIOMIERZE</b>				
<b>MG-101</b>	- tester karoserii do sprawdzenia warstwy lakieru na podłożu stalowym.	160,00	36,80	196,80
<b>MG-105</b>	- wodoszczelny grubościomierz z głowicą do pomiaru na podłożu stalowym,	495,00	113,85	608,85
<b>MG-105A</b>	- wodoszczelny grubościomierz z głowicą do pomiaru na podłożu stal. i aluminiowym.	625,00	143,75	768,75
<b>MG-411</b>	- wodoszczelny grubościomierz do pomiaru na podłożu stalowym.	910,00	209,30	1119,30
<b>MG-401</b>	- precyzyjny, wodoszczelny grubościomierz do pomiaru na podłożu stalowym.	1 345,00	309,35	1654,35
<b>MG-405</b>	- precyzyjny, wodoszczelny grubościomierz do podłoży stalowych i metalowych.	1 775,00	408,25	2183,25
<b>GG-105</b>	- głowica do grubościomierza MG-105, do podłoża stalowego.	165,00	37,95	202,95
<b>GG-105A</b>	- głowica do MG-105, do podłoży stalowych i metalowych (aluminium, miedź).	385,00	88,55	473,55

SYMBOL	TYP PRZYRZĄDU + AKCESORIA	CENA NETTO	VAT 23%	CENA BRUTTO
<b>Inne akcesoria</b>				
Zasilacz 5V/1000mA	- do przyrządów serii <b>451, 401, 461, 661</b> : + kabel USB (451 wtyk DC 2,5), stabilizowany	40,00	9,20	49,20
Zasilacz 12V/100mA	- do przyrządów serii <b>505, 511, 411</b> , stabilizowany.	50,00	11,50	61,50
Zasilacz 9V/500 mA	- do przyrządów serii <b>601</b> , stabilizowany	72,00	16,56	88,56
Zasilacz 15V/1A	- do przyrządów serii <b>705</b> , stabilizowany.	105,00	24,15	129,15
Zasilacz 6V/2A	- do przyrządów serii <b>502</b> , stabilizowany.	75,00	17,25	92,25
CT2A-121	- czujnik temperatury dokładny <b>do serii 411 i 401</b> kabel silikonowy 1m.	230,00	52,90	282,90
Pojemnik plastikowy	- na przyrządy serii 100 i 400.	57,00	13,11	70,11
Pojemnik plastikowy	na przyrządy serii 400, D duży	120,00	27,60	147,60
Zestaw do gleby	- wyposażenie terenowe do CP-105S (walizka, łopatką, spryskiwacz, bufory pH 4 i 7)	307,00	70,61	377,61

#### PRZYRZĄDY PRZEMYSŁOWE DO POMIARÓW CIĄGLYCH

<b>akcesoria do uzgodnienia (elektrody, głowice, przedwzmacniacze, długość kabli)</b>				
CP-421	- regulator pH z zasilaczem ( bez czujników i głowicy) akcesoria dobierane.	1 570,00	361,10	1931,10
CC-421	- regulator przewodności z zasilaczem ( bez czujników i głowicy), akcesoria dobierane.	1 670,00	384,10	2054,10
CO-421	- regulator tlenu z zasilaczem ( bez czujników i głowicy), akcesoria dobierane.	1 850,00	425,50	2275,50
CO-421A	- regulator tlenu w powietrzu z zasilaczem i czujnikiem <b>COG-3At</b>	2 030,00	466,90	2496,90
CR-421	- regulator redox z zasilaczem (bez czujników i głowicy), akcesoria dobierane.	1 570,00	361,10	1931,10
PT-421	- regulator temperatury. W standardzie czujnik <b>CT2S-120</b> , kabel 5m, zasilacz.	775,00	178,25	953,25
PWT-421	- wilgotnościomierz do pomiarów ciągłych w pomieszczeniach zamkniętych. z czujnikiem wilgotności bez kabla zabudowanym z dołu przyrządu + zasilacz.	1 095,00	251,85	1346,85
CP-801	- regulator pH z przedwzmacniaczem lub <b>CR-801</b> regulator Redox, bez akcesoriów.	2 910,00	669,30	3579,30
CC-801	- regulator przewodności z przedwzmacniaczem, akcesoria dobierane.	2 980,00	685,40	3665,40
CO-801	- regulator tlenu z przedwzmacniaczem - kompletny zestaw z czujnikiem <b>COG-2</b> .	3 940,00	906,20	4846,20
CO-801 Op	- regulator tlenu z przedwzmacniaczem - zestaw z czujnikiem optycznym DO-1. Kabel 3 m.	5 110,00	1175,30	6285,30
CX-804	- czterokanałowy przyrząd wielofunkcyjny, rozbudowany, akcesoria dobierane.	3 820,00	878,60	4698,60
CPC-811	- pH / konduktometr bez sterowania, czujnik temperatury i elektrody dobierane.	1 180,00	271,40	1451,40
PWT-801	- regulator wilgotności do powietrza, kompletny zestaw, przewód czujnika 5 m.	3 100,00	713,00	3813,00
PT-801	- regulator temperatury. W standardzie czujnik <b>CT2S-120</b> , przewód czujnika 5m.	2 150,00	494,50	2644,50

#### Akcesoria do przyrządów przemysłowych

EPX-1t	- elektroda pH zespolona, do ścieków, płaska membrana, łącznik teflon, do 6 bar. Kabel 5m	1 190,00	273,70	1463,70
EPP-1B	- elektroda pH zespolona, do wody naturalnej niezanieczyszczonej wkręcana.	388,00	89,24	477,24
EPS-2B	- elektroda pH zespolona, do wysokich temperatur, 120° C wkręcana.	883,00	203,09	1086,09
EPX-4	- elektroda pH zespolona, do ścieków chemicznych, kabel. Teflonowy łącznik. Kabel 1m.	770,00	177,10	947,10
EPX-4B	- elektroda pH zespolona, do ścieków chemicznych, wkręcana. Teflonowy łącznik.	775,00	178,25	953,25
EPX-4U	- elektroda pH zespolona, z kablem 1 m, do wód ultraczystych.	770,00	177,10	947,10
EPX-4UB	- elektroda pH zespolona, do wód ultraczystych, wkręcana. Teflonowy łącznik.	775,00	178,25	953,25
EPX-5	- elektroda pH zespolona, szklana, do ścieków o średniej zawartości osadów. Kabel 1m.	572,00	131,56	703,56
EPX-5B	- elektroda pH zespolona, do ścieków o średniej zawartości osadów, wkręcana.	597,00	137,31	734,31
EPX-5t	- elektroda pH zespolona, do wody o średnim zanieczyszczeniu z czujnikiem temp.	672,00	154,56	826,56
ERS-2B	- elektroda redox, wkręcana.	515,00	118,45	633,45
ECF-1t	- czujnik konduktometryczny z czujnikiem temperatury, elektrody metalowe.	530,00	121,90	651,90
ECF-1B	- czujnik konduktometryczny, elektrody metalowe, obudowa plastik, wkręcany.	545,00	125,35	670,35
COG-2	- czujnik tlenowy z czujnikiem temperatury i obciążnikiem - kabel 5m + akcesoria.	1 100,00	253,00	1353,00
COG-1t	- czujnik tlenowy do głowicy przepływowej + akcesoria, kabel 5m.	975,00	224,25	1199,25
COG-1B	- czujnik tlenowy do głowicy zanurzeniowej – wkręcany + akcesoria.	775,00	178,25	953,25
COG-3At	- czujnik tlenowy do powietrza z czujnikiem temperatury.	605,00	139,15	744,15
GXZ-1t	- głowica zanurzeniowa dł.1 m dla 1 funkcji pomiarowej bez elektrod.	785,00	180,55	965,55
DO-1	- czujnik tlenowy optyczny do współpracy z przyrządami przemysłowymi	2 300,00	529,00	2829,00
GXZ-2t	- głowica zanurzeniowa dł.1 m dla 2 funkcji pomiarowych, bez elektrod.	835,00	192,05	1027,05
GXZ-3t	- głowica zanurzeniowa dł.1 m dla 3 funkcji pomiarowych, bez elektrod.	885,00	203,55	1088,55
GPZ-1	- głowica zanurzeniowa do współpracy z elektrodą pH EPX-1t, cena bez elektrody.	785,00	180,55	965,55
GCZ-1t	- głowica zanurzeniowa, komplet, stalowy czujnik konduktometryczny + przedwzmacniacz.	1 050,00	241,50	1291,50
GCZ-4t	- głowica zanurzeniowa, komplet, czteroelektrodowa metoda pomiaru + przedwzmacniacz.	1 400,00	322,00	1722,00
GXP-1	- głowica przepływowa do rurociągu, bez czujnika temperatury, dla jednej elektrody.	430,00	98,90	528,90
GXP-1t	- głowica do rurociągu, z czujnikiem temperatury, dla jednej elektrody.	530,00	121,90	651,90
GXP-2t	- głowica do rurociągu z czujnikiem temperatury, dla dwóch elektrod.	600,00	138,00	738,00
GXP-2	- głowica do rurociągu, bez czujnika temperatury, dla dwóch elektrod.	480,00	110,40	590,40
GCP-1t	- głowica ze stalowym czujnikiem konduktom. + czujn temp + przedwzmacniacz	960,00	220,80	1180,80
GCP-4t	- głowica przepływowa, czteroelektrodowa metoda pomiaru+ przedwzmacniacz.	1 410,00	324,30	1734,30
GPP-1	- głowica przepływowa do pomiaru pH, do współpracy z elektrodą EPX-1t, cena bez elektrody.	420,00	96,60	516,60
GXP-01M	- głowica do pomiaru na wypływie, plexi.	180,00	41,40	221,40
GXP-1ts	- głowica do pomiaru na wypływie z czujnikiem temperatury, PCV	450,00	103,50	553,50
Przedwzm. s 801	- przedwzmacniacz do serii 801 lub 804 dobrany do mierzonej funkcji.	484,00	111,32	595,32
Przedwzm. s 421	- przedwzmacniacz pH przy kablu ponad 10 m.	396,00	91,08	487,08
CT2B-120	- czujnik temperatury z kablem 5m.	281,00	64,63	345,63
PWT-xx	- czujnik wilgotności z kablem 5m.	468,00	107,64	575,64
OE-1	- osprzęt elektrody przemysłowej do rurociągu stalowego współpraca z elektrodą EPX-5t	380,00	87,40	467,40
OEP-1	- osprzęt elektrody przemysłowej do rurociągu stalowego współpraca z elektrodą EPX-1T	380,00	87,40	467,40
OE-1T	- osprzęt elektrody przemysłowej do rurociągu stal. współpraca z elektrodami bez czujn. temp.	430,00	98,90	528,90