**pH-METRY, JONOMETRY, SYMULATORY pH**

**Pomiar pH również w pH/ tlenomierzach i przyrządach wielofunkcyjnych**

1. **TP-3** - tester - pH + temperatura, wodoszczelny, kieszonkowy, elektroda niewymienna. **280,00 64,40 344,40**
2. **CP-105 pH-metr / mV** - wodoszczelny, kieszonkowy z głowicą **GP-105** do wód klarownych. **410,00 94,30 504,30**
3. **CP-105 pH-metr / mV** - wodosz. z głowicą **GPX-105s** do ścieków i past kremów. **660,00 151,80 811,80**
4. **CP-105 pH-metr / mV** - wodoszcz., kieszonk. z głowicą **GR-105k** do potenc. redox. **590,00 135,70 725,70**
5. **CP-411** - **pH-metr / mV** wodoszczelny, przenośny z elektrodą EPS-1 i czujn. temp. **895,00 205,85 1100,85**
6. **CP-401** - **pH-metr / mV** wodoszczelny, przenośny z elektrodą EPS-1 i czujn. temp.\* **1315,00 302,45 1617,45**
7. **CP-505** - **pH-metr/ mV** laboratoryjny z elektrodą EPS-1 i czujn. temp.\* **1995,00 458,85 2453,85**
8. **CP-502** - **pH-metr / mV** laboratoryjny z drukarką, elektrodą EPS-1 i czujn. temp. **2475,00 569,25 3044,25**
9. **CPI-505** - **pH-metr / mV / jonometr** laboratoryjny z elektr. pH i czujn. temp.\* **2495,00 573,85 3068,85**
10. **CPI-502** - **pH-metr /mV / jonometr l**aboratoryjny z drukarką, elektr. pH i czujn. temp. **2815,00 647,45 3462,45**
11. **CPC-105**- **pH / mV / konduktometr / solomierz** wodoszczelny, kieszonkowy z głowicą. **630,00 144,90 774,90**
12. **CPC-411**- **pH / mV / konduktometr / solomierz** wodoszcz. z EPS-1, EC-60, czujn. temp. **1330,00 305,90 1635,90**
13. **CPC-401**- **pH /mV / konduktometr/solomierz** wodoszcz .z EPS-1, EC-60, czujn. temp.\* **2280,00 524,40 2804,40**
14. **CPC-505** - **pH/ mV /kondukt./ solomierz** labor. z EPS-1, EC-60, czujn. temp.\* **2780,00 639,40 3419,40**
15. **CPC-502** - **pH /mV /kondukt. / solomierz** labor. z drukarką. **3300,00 759,00 4059,00**
16. **CSP-101** - symulator pH (3 punkty kontrolne pH: 4,00, 7,00, 10,00). **300,00 69,00 369,00**
17. **CSP-501** - wysoce dokładny symulator pH. **2750,00 632,50 3382,50**

**Przyrządy z \* mają podświetlany wyświetlacz i pamięć 4000 wyników**

**Elektrody pH i akcesoria do pH metrów**

1. **GP-105** głowica pH z elektrodami do wód czystych, do serii 100 nieuzupełniana. **130,00 29,90 159,90**
2. **GPX-105s** głowica pH do ścieków, półpłynnych mas, obud. plastykowa, do serii 100. **325,00 74,75 399,75**
3. **GR-105k** - redox - platynowa szklana do seriii 105 - na kablu. **320,00 73,60 393,60**
4. **GPC-105** głowica pH / konduktometryczna do wód czystych dla CPC i CX-105, nieuzupełniana. **200,00 46,00 246,00**
5. **EPS-1** zespolona elektroda pH, szklana do wód czystych. **160,00 36,80 196,80**
6. **EPP-1** zespolona elektroda pH, obudowa plastykowa, do czystych wód, nieuzupełniana. **160,00 36,80 196,80**
7. **ERH-115** z płaską membraną korpus epoksydowy - do pH skóry, papieru pożywek agarowych. **290,00 66,70 356,70**
8. **IJ-44C IONODE** uniwersalna do ścieków, mleka, past, farb, serów, obudowa plastykowa. **390,00 89,70 479,70**
9. **IJ-44t IONODE** z zabudowanym czujnikiem temp. uniwersalna do ścieków, mleka, past, farb, serów. **420,00 96,60 516,60**
10. **ERH-11S** szklana ze szlifem szklanym, do mleka, farb, past, serków, wód destylowanych. **280,00 64,40 344,40**
11. **ERH-NS** ze szlifem szklanym, do olejów, tłuszczy (gdy mniej niż 5% wody). **290,00 66,70 356,70**
12. **ERH-12-6** do pomiarów w skali półmikro ( 0,3 ml) z dostosowaną probówką. **230,00 52,90 282,90**
13. **OSH 12-01** ze stalowym nożem do pomiaru pH mięsa **350,00 80,50 430,50**
14. **OSH 12-00** szklana - wkład do noża, do pomiaru w mięsie. **220,00 50,60 270,60**
15. **ERPt-13** - elektroda redox - platynowa. **250,00 57,50 307,50**
16. **ERPt-111** - elektroda redox - platynowa w plastykowej obudowie. **230,00 52,90 282,90**
17. Roztwór do kontroli poprawności wskazań elektrody REDOX, 220 mV lub 230 mV **25,00 5,75 30,75**
18. **Bufor pH 100 ml** ( wartości 4.00, 7.00, 9.00, 9.22) 1 szt. **20,00 4,60 24,60**
19. **Bufor pH 250 ml** ( wartości 4.00, 7.00, 9.00, 9.22) 1 szt. **38,00 8,74 46,74**
20. **Roztwór KCl nasycony,** 100 ml, do uzupełniania elektrod pH. **20,00 4,60 24,60**
21. **Roztwór KCl nasycony**, 250 ml, do uzupełniania elektrod pH. **38,00 8,74 46,74**
22. **Roztwór chlorku litu** do elektrody ERH-NS 100 ml. **63,00 14,49 77,49**
23. **Roztwór KCl zagęszczony** do elektrody ERH-11S lub IONODE 44: 100 ml. **21,00 4,83 25,83**
24. **Czujnik temperatury** do s. 400, 500 (CT2B-121) lub s. 730 i 551 (CT1B-121), kabel 1m. **131,00 30,13 161,13**
25. **Zasilacze** do przyrządów serii 401: 6V/500 mA , serii 505 i 411: 12V/100 mA stabilizowane **45,00 10,35 55,35**
26. **Konwerter** do połączenia przyrządu serii 401 z PC przez USB **54,00 12,42 66,42**
27. **Statyw** na elektrody i czujniki. **250,00 57,50 307,50**

**Elektrody jonoselektywne**

1. **ENa-01** - sodowa. **245,00 56,35 301,35**
2. **ERNa-11** - sodowa zespolona. **310,00 71,30 381,30**
3. **EJ-01** jodkowa, **ECN-01**cyjank., **EAg/S-01**siarczk/srebr., **ECu** miedz., **ECl-01** chlork., **EBr-01** bromk. **480,00 110,40 590,40**
4. **IJ-F** elektroda fluorkowa zespolona firmy Ionode **950,00 218,50 1168,50**
5. **RL-100** (AgAgCl) odniesienia. **180,00 41,40 221,40**

**KONDUKTOMETRY ( pH / konduktometry ujęte w pH-metrach)**

1. **TC-2 lub TC-3** - testery przewodności. **280,00 64,40 344,40**
2. **CC-105 konduktometr / solomierz** kieszonkowy z głowicą **GC-105. 470,00 108,10 578,10**
3. **CC-411** - **konduktometr / solomierz** wodoszczelny, przenośny z EC-60 i czujn. temp. **1060,00 243,80 1303,80**
4. **CC-401** - **kond. / solomierz** - wodoszczelny, przenośny, z EC-60 i czujn. temp.\* **1490,00 342,70 1832,70**
5. **CC-505** - **konduktometr / solomierz** laboratoryjny z EC-60 i czujnikiem temp.\* **2470,00 568,10 3038,10**
6. **CC-502** - **konduktometr / solomierz** laboratoryjny z drukarką. **2860,00 657,80 3517,80**

**Przyrządy z \* mają podświetlany wyświetlacz i pamięć 4000 wyników**

**Akcesoria do konduktometrów**

1. **GC-105** głowica konduktometryczna do CC-105. **105,00 24,15 129,15**
2. Czujnik **EC-60** - st. K=1,0 platynowy, zanurzeniowy ELMETRON, dodawany standardowo. **265,00 60,95 325,95**
3. Czujnik **EC-70** - st. K=1,0, elektrody stalowe z czernią platynową, zanurzeniowy, obud. plastykowa. **265,00 60,95 325,95**
4. Czujnik **EC-70t** - st. K=1,0, el stalowe z czernią plat., zanurzeniowy, z czujn. temp. Obudowa plastyk. **370,00 85,10 455,10**
5. Czujnik **CD-210** - st. K=10, platynowy, zanurzeniowy. **350,00 80,50 430,50**
6. Czujnik **CD-201** zanurzeniowy, platynowy, **CF-201** przepływowy, st. K=0,1, do ultraczystych wód. **370,00 85,10 455,10**
7. Czujnik **CFT-201** przepływowy, platynowy, z czujnikiem temperatury, st. K=0,1cm-1 **430,00 98,90 528,90**
8. Czujnik **CKI-01** do pomiaru admitancji sadzonek. **75,00 17,25 92,25**
9. Kabel do czujnika **CKI-01** wraz z czujnikiem temp. CT2B-001. **147,00 33,81 180,81**
10. Czujn. temp. do s. 400, 500 (CT2B-121) lub s. 730 i 551 (CT1B-121), kabel silikon 1m. **131,00 30,13 161,13**
11. Konduktometryczny roztwór kontrolny 147 uS; 1,41 lub 12,90 mS/cm 100 ml. **19,00 4,37 23,37**
12. Konduktometryczny roztwór kontrolny 147 uS; 1,41 lub 12,90 mS/cm 250 ml. **37,00 8,51 45,51**

**TLENOMIERZE**

1. **CO-105** - kieszonkowy, wodoszczelny, z głowicą **GO-105** bezkablową. **960,00 220,80 1180,80**
2. **CO-105** - kieszonkowy, wodoszczelny, z głowicą **GO-105k** z kablem. **1000,00 230,00 1230,00**
3. **CO-411** - przenośny, wodoszczelny z czujnikami tlenowym COG-1 i temperatury. **1505,00 346,15 1851,15**
4. **CO-401-** przenośny, wodoszczelny z czujnikami tlenowym COG-1 i temperatury.\* **2055,00 472,65 2527,65**
5. **CO-402** - przenośny dla odtlenionych wód + czujnik COG-1ts + głowica GXP-1.\* **4400,00 1012,00 5412,00**
6. **CO-505 -** laboratoryjny z czujnikami tlenowym COG-1 i temperatury.\* **2300,00 529,00 2829,00**
7. **CO-502** - laboratoryjny z drukarką i czujnikami tlenowym COG-1 i temperatury. **2900,00 667,00 3567,00**
8. **CCO-401 *-* konduktometr / solomierz/ tlenomierz** przenoś. z COG-1, EC-60, czujn. t.\* **2900,00 667,00 3567,00**
9. **CCO-505 - konduktometr /solomierz / tlenomierz** laborator. z COG-1, EC-60, czujn. t.\* **3000,00 690,00 3690,00**
10. **CCO-502** - **kondukt. /solomierz /tlenom**. labor. z drukarką . **3300,00 759,00 4059,00**
11. **CPO-401 pH / mV/ tlenomierz** przenośny z COG-1, EPS-1 i czujnikiem temperatury.\* **2550,00 586,50 3136,50**
12. **CPO-505 pH /mV / tlenomierz** laboratoryjny z COG-1, EPS-1 i czujnikiem temperatury.\* **2650,00 609,50 3259,50**
13. **CPO-502 pH /mV/ tlenomierz** laboratoryjny z drukarką. **3200,00 736,00 3936,00**

**Przyrządy z \* mają podświetlany wyświetlacz i pamięć 4000 wyników**

**Czujniki i akcesoria do tlenomierzy**

1. **GO-105** głowica z czujnikiem tlenowym, bezkablowa do **CO-105 i CX-105. 600,00 138,00 738,00**
2. **GO-105k** głowica z czujnikiem tlenowym, na kablu do **CO-105 i CX-105. 640,00 147,20 787,20**
3. Czujnik tlenowy standardowy **COG-1**, kabel 1 m. **600,00 138,00 738,00**
4. Czujnik tlenowy **COG-1t** z czujnikiem temperatury, kabel 1 m. **690,00 158,70 848,70**
5. Czujnik tlenowy **COG-2** z czujn. temp. i obciążnikiem, standardowo kabel 5 m. **810,00 186,30 996,30**
6. Czujnik tlenowy do wód odtlenionych **COG-1ts**, z czujnikiem temperatury, kabel 1 m. **1500,00 345,00 1845,00**
7. Elektrolit specjalny do czujników tlenowych **COG-1, COG-2, GO-105 100 ml. 20,00 4,60 24,60**
8. Elektrolit specjalny do czujników tlenowych **COG-1, COG-2, GO-105 250 ml. 40,00 9,20 49,20**
9. Nakrętka z membraną do czujnika tlenowego **COG-1, GO-105, GO-105k. 40,00 9,20 49,20**
10. Nakrętka z membraną do czujnika tlenowego **COG-2. 65,00 14,95 79,95**

**PRZYRZĄDY WIELOFUNKCYJNE**

1. **CX-105 *-*** przenośny, bez głowic - można dobrać każdą głowicę stosowaną w serii 105. **400,00 92,00 492,00**
2. **CX-401 *-*** przenośny / laboratoryjny bez elektrod z czujnikiem temp. i zasilaczerm.\* **2400,00 552,00 2952,00**
3. **CX-461 *-*** przenośny / laboratoryjny bez elektrod z czujnikiem temp. i zasilaczem.\* **2800,00 644,00 3444,00**
4. **CX-505 *-*** laboratoryjny bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.\* **2900,00 667,00 3567,00**
5. **CX-502** - laboratoryjny, z drukarką bez elektrod, z czujnikiem temp. i zasilaczem. **3700,00 851,00 4551,00**
6. **CX-701 -** laboratoryjny bez elektrod, z czujnikiem temperatury i zasilaczem.\* **6300,00 1449,00 7749,00**
7. Wyposażenie terenowe do CX-701 z zestawem akumulatorów. **960,00 220,80 1180,80**
8. Czujnik temperatury do s. 701 (CT2S-121), kabel 1m. **145,00 33,35 178,35**
9. **GXZ-3t** - Głowica wieloparametrowa do przyrządów wielofunkcyjnych z elektrodą pH, czujnikiem przewodności, czujnikiem tlenowym oraz czujnikiem temperatury.

**1500,00 345,00 1845,00**

**Przyrządy z \* mają podświetlany wyświetlacz i pamięć 4000 wyników**

**TERMOMETRY**

1. **PT-401 wysoce dokładny wodoszczelny termometr** z czujnikiem CT1U-143. **1300,00 299,00 1599,00**
2. **PT-411 wodoszczelny termometr** z czujnikiem CT2S-121, na kablu 1m. **560,00 128,80 688,80**
3. **PT-105 termometr cyfrowy wodoszczelny,** cena bez głowicy zawierającej czujnik temp. **260,00 59,80 319,80**
4. **AMF-009 Pirometr** (zdalny pomiar temperatury) zakres -50 do 550 st.C. **160,00 36,80 196,80**
5. **AMF-010 Pirometr** (zdalny pomiar temp.) -50 do 900 st.C z przystos. do rodz.powierzch. **240,00 55,20 295,20**

**Głowice z czujnikiem temperatury proponowane do PT-105**

1. **GT-105-03** standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 3 cm, bezkablowy. **125,00 28,75 153,75**
2. **GT-105s-03** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S , długość rurki 3 cm, bezkablowy. **155,00 35,65 190,65**
3. **GT-105-08** standard, z czujn. Pt-1000B, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablowy. **135,00 31,05 166,05**
4. **GT-105s-08** dokładny, z czujn. Pt-1000S, długość rurki 8 cm, ostry koniec, bezkablowy. **165,00 37,95 202,95**
5. **GT105-12** standard, z czujnikiem Pt-1000B, długość rurki 12 cm, bezkablowy. **145,00 33,35 178,35**
6. **GT105s-12** dokładny, z czujnikiem Pt-1000S,długość rurki 12 cm, bezkablowy. **175,00 40,25 215,25**
7. **GT105k-12** standard**,** z czujn. Pt-1000B, rurka 12 cm, z kablem silikon 1 m. **185,00 42,55 227,55**
8. **GT105sk-12** dokładny, z czujn. Pt-1000S, rurka 12 cm, z kablem silikon 1 m. **220,00 50,60 270,60**
9. **GT105o-12** standard, z czujn. Pt-1000B, rurka 12 cm, z kablem silik. 1 m, oplot stalow.y **200,00 46,00 246,00**
10. **GT105so-12** dokładny, z czujn. Pt-1000S, rurka 12 cm, kabel silik. 1 m, oplot stalowy. **230,00 52,90 282,90**
11. **GT105r-08** standard, z czujn. Pt-1000B, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna. **200,00 46,00 246,00**
12. **GT105sr-08** dokładny, z czujn. Pt-1000S, kabel 1 m, rurka 8 cm ostra, rączka poprzeczna. **230,00 52,90 282,90**
13. **GT105or-08** standard**,** rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy, rączka poprzeczna. **210,00 48,30 258,30**
14. **GT105sor-08** dokladny**,** rurka 8 cm ostra, kabel 1 m, oplot stalowy rączka poprzeczna. **240,00 55,20 295,20**

**Czujniki do PT-411 i PT-401**

1. Czujnik temperatury do **PT-411: CT2S-121**, kabel silikonowy 1m. **145,00 33,35 178,35**
2. Czujnik temp. dokładny do **PT-401: CT1U-143** z Pt100 1/10 DIN, kabel silikonowy 1m. **340,00 78,20 418,20**

**WILGOTNOŚCIOMIERZE**

1. **PWT-105** - przenośny termo / wilgotnośc.z pom. punktu rosy głow. GH-105 bez kabla. **500,00 115,00 615,00**
2. **PWT-105** - przenośny termo / wilgotnościomierz z głowicą GH-105k - z kablem. **550, 126,50 676,50**
3. **PWT-105**- przenośny termo /wilgotnośc. z czujn temp. powierzchni i głow. GH-105p. **700,00 161,00 861,00**
4. **PWT-411** - przenośny termo / wilgotn. z pom. punktu rosy. **800,00 184,00 984,00**
5. **PWT-401** - przenośny termo / wilgotn. z pom. punktu rosy i temperatury powierzchni. **1250,00 287,50 1537,50**
6. Czujnik temperatury powierzchni, dotykowy do PWT-105p i 401 (CT2B-121p). **135,00 31,05 166,05**
7. Głowica **GH-105** bez kabla do pomiaru wilgotności do **PWT-105 i CX-105. 210,00 48,30 258,30**
8. Głowica **GH-105k** z kablem do pomiaru wilgotności do **PWT-105 i CX-105. 260,00 59,80 319,80**
9. Głowica **GH-105p** do pomiaru wilgotności i temperatury pow. do **PWT-105 i CX-105. 280,00 64,40 344,40**

**GRUBOŚCIOMIERZE**

1. **MG-101-** tester karoserii. **215,00 49,45 264,45**
2. **MG-105** wodoszczelny grubościomierz. **695,00 159,85 854,85**
3. **MG-411** wodoszczelny grubościomierz. **1200,00 276,00 1476,00**
4. **MG-401** precyzyjny, wodoszczelny grubościomierz. **1690,00 388,70 2078,70**
5. **MG-405** precyzyjny, wodoszczelny grubościomierz, pomiar na różnych podłożach metal. **2600,00 598,00 3198,00**

**INNE AKCESORIA**

1. **Zasilacz** 6V/500 mA do przyrządów serii 401, stabilizowany. **45,00 10,35 55,35**
2. **Zasilacz** 6V/2A, stabilizowany, do przyrządów serii 502, 15V/1A dla serii 701. **94,00 21,62 115,62**
3. **Pojemnik plastykowy** na przyrządy serii 100 i 400. **35,00 8,05 43,05**
4. **Kabel** do połączenia przyrządu serii 401 z komputerem (RS-232). **31,00 7,13 38,13**
5. **Konwerter** do połączenia przyrządu serii 401 z PC przez USB. **54,00 12,42 66,42**
6. **Program zbierania** danych w komputerze z przyrządów serii 500 i 401. **70,00 16,10 86,10**
7. **Statyw** na elektrody i czujniki. **250,00 57,50 307,50**
8. **Walizka** plastykowa P1 - na przyrząd, czujniki i elektrody (duża). **78,00 17,94 95,94**
9. **Mieszadło** magnetyczne. **400,00 92,00 492,00**

**PRZYRZĄDY PRZEMYSŁOWE DO POMIARÓW CIĄGŁYCH**

**akcesoria do uzgodnienia (elektrody, głowice, długość kabli)**

1. **CP-421** regulator pH do czystych wód, zestaw z głowicą przepływową (bypass) **1350,00 310,50 1660,50**
2. elektrodą zespoloną pH, w standardzie kabel 5 mb oraz zasailacz.
3. **CP-421** regulator pH do ścieków, zestaw z głowicą zanurzeniową dł 1m, zasilaczem, **1500,00 345,00 1845,00**
4. elektrodą zespoloną do ścieków, w standardzie kabel 5 mb. (w opcji przedwzmacniacz).
5. **CC-421** konduktometr do czystych wód, zestaw z głowicą przepływową (bypass), czujnikiem EC-70t **1500,00 345,00 1845,00**
6. w standardzie kabel 5 m., zasilacz.
7. **CO-421** tlenomierz do czystych wód lub ścieków z czujnikiem COG-2 zawieszanym bez głowicy **1600,00 368,00 1968,00**
8. w obiegach zamkn. z czujnikiem COG-1t z czujnikiem temp. i z głowicą przepływ. ( dopłata 200 zł)
9. **PWT-421** wilgotnościomierz do pomiarów ciągłych w pomieszcz. zamkniętych **1000,00 230,00 1230,00**
10. z czujnikiem bez kabla zabudowanym z dołu przyrządu + zasilacz.
11. **PT-421** termometr do ciągłych pomiarów w standardzie czujnik CT2S-121, kabel 5m, zasilacz. **800,00 184,00 984,00**
12. **CP-801** regulator pH, CR-801 regulator potencjału redox (akcesoria dobierane) **2500,00 575,00 3075,00**
13. **CO-801** regulator tlenu - zestaw z czujnikiem COG-2. **3900,00 897,00 4797,00**
14. **CC-801** regulator przewodności do czystych wód (akcesoria dobierane). **2600,00 598,00 3198,00**
15. **CX-804** czterokanałowy przyrząd wielofunkcyjny (akcesoria dobierane). **2900,00 667,00 3567,00**
16. **CC-1** konduktometr do destylarek (bez głowicy). **280,00 64,40 344,40**
17. **AT-EE** analizator tlenu do odtlenionych wód. **12000,00 2760,00 14760,00**

**Akcesoria do przyrządów przemysłowych**

1. Przedwzmacniacz do serii 801 lub 804. **350,00 80,50 430,50**
2. Przedwzmacniacz do serii 421 (wymagane zasilanie 220V). **250,00 57,50 307,50**
3. Głowica zanurzeniowa dł.1 m. bez przedwzmacniacza (opcjonalnie dł do 4m.). **650,00 149,50 799,50**
4. Głowica przepływowa. **350,00 80,50 430,50**
5. Czujnik tlenowy - COG-2 kabel 5m. Zawieszany bez głowicy. **810,00 186,30 996,30**
6. Czujnik tlenowy - COG-1t kabel 5m. Do głowicy przepływowej. **720,00 165,60 885,60**
7. **Elektroda pH** zespolona lub redox do CP-801 i CP421 ( model do czystych wód lub model do ścieków). **250,00 57,50 307,50**
8. **Czujnik** **EC-70tB** - st. K=1,0, stalowy z czernią plat., z czujn. temp. **350,00 80,50 430,50**
9. **Naczynie** na KCl dołączane do głowicy pH ( do ścieków). **100,00 23,00 123,00**

**W PRZYPADKU WYBORU INNYCH ELEKTROD LUB CZUJNIKÓW, NIŻ STANDARDOWE, DOPŁATA RÓŻNICY W CENIE**

**Wyposażenie w cenie zakupu mierników:**

**pH-METRY :**

**pH-metr CP- 411:** el. pH EPS-1,czujn. temp. CT2B-121, bat. 9V, pojemnik, płyta z filmem obsługi i instrukcją.

**pH-metry CP-401, CP-505, CP-502 oraz pH-jonometry CPI-505, CPI-502:**

elektroda pH **EPS-1**, czujnik temp. **CT2B-121**, zasilacz, do CP-401 akumulatorki i pojemnik, **do serii 505 dodatkowo** kabel USB i program zbierania danych. Dodawana płyta CD z instrukcją i filmem obsługi

**KONDUKTOMETRY:**

**Konduktometr CC-411:** czujn.kondukt.**EC-60**, czujn.temp.**CT2B-121,** bateria 9V, pojemnik, płyta CD z filmem obsługi i instr.

**Konduktometry CC-401, CC-502, CC-505:**

czujnik kond. **EC-60,** czujnik temp. **CT2B-121,** zasilacz, do **CC-401** dodatkowo akumulatorki i pojemnik, a do serii 505 dodawany kabel USB i program zbierania danych. Dodawana płyta CD z instrukcją i filmem obsługi.

**pH / KONDUKTOMETRY:**

**pH/konduktometr CPC-411:**

elektroda pH **EPS-1**, czujnik kond. **EC-60**, czujnik temp. **CT2B-121**, bateria **9V**, pojemnik, płyta z filmem obsługi i instr.

**pH/konduktometry CPC-401, CPC-505 i CPC-502:**

elektroda pH **EPS-1**, czujnik kondukt. **EC-60**, czujnik temp. **CT2B-121**,zasilacz, do **CPC-401** dodatkowo akumulatory i pojemnik, a do serii 505 dodawany kabel USB i program zbierania danych. Płyta z filmem obsługi i instrukcją

**TLENOMIERZE:**

**Tlenomierz CO-411:** czujn. tlen. **COG-1**, czujn. temp **CT2B-121**, bateria 9V, płyta z filmem obsługi i instrukcją.

**Tlenomierze CO-401, CO-502, CO-505:**

czujnik tlenowy **COG-1**, czujnik temp. **CT2B-121**, zasilacz, do **CO-401** dodatkowo akumulatory, pojemnik, film obsługi. Do serii 505 dodawany kabel USB i program zbierania danych.

**pH / TLENOMIERZE, TLENOMIERZE / KONDUKTOMETRY:**

**pH/tlenomierze CPO-401, CPO-505, CPO-502:**

elektroda pH **EPS-1**, czujnik tlenowy **COG-1**, czujnik temp. **CT2B-121**, zasilacz,dodatkowo do **CPO-401** akumulatory i pojemnik, a do serii **505** dodawany kabel USB i program zbierania danych.

**Tlenomierze/konduktometry CCO-401, CCO-505, CCO-502:** czujnik kond. **EC-60**, czujnik tlenowy **COG-1**, czujnik temp. **CT2B-121**, zasilacz, do **CCO-401** dodatkowo

akumulatory i pojemnik, a do serii **505** dodawany kabel USB i program zbierania danych.

**PRZYRZĄDY WIELOFUNKCYJNE:**

**Przyrząd wielofunkcyjny CX-105:** pojemnik, głowice dobierane dodatkowo, ceny w akcesoriach grup przyrządów

**Przyrządy wielofunkcyjne CX-401, CX-461, CX-505, CX-502:**

czujnik temperatury **CT2B-121,** zasilacz. dodatkowo do **CX-401 i CX-461** pojemnik plastykowy oraz akumulatorki, **a do serii 505** kabel USB i program zbierania danych.

Do **CX-461** DVD z filmem obsługi, instrukcją i programem zbier. danych.

**Przyrząd wielofunkcyjny CX-701**: czujnik temp. **CT2S-121**, karta **SD**, czytnik karty, zasilacz, DVD z filmami obsługi, instrukcją i progr.zbierania danych.

**GRUBOŚCIOMIERZE, WILGOTNOŚCIOMIERZE:**

**MG-411 i wilgotn. PWT-411:** bateria 9V i pojemnik. MG-401, MG-405, PWT-401 zasilacz, akumulatorki i pojemnik

**Dodatkowo MG-411, MG-401, MG-405** blaszka stalowa z foliami kontrolnymi, w **MG-105** + blaszka alumin.