ELMETRON - WYKAZ PRZYRZĄDÓW ORAZ AKCESORIÓW

stan na 01.10.2026 r.

W przypadku doboru elektrod i czujników do kupowanego przyrządu, doliczana jest ich cena.

Elektrody pH wg zastosowania - membrany szklane

EPS-1 - do czystych wód, szklana.
EPP-1 - do czystych wód, plastykowa.
EPP-1t - do czystych wód, plastykowa, z czujnikiem temperatury.
IJ-44A - do ścieków, kremów, półpłynnych mas, plastykowa. Kabel 1m. W zestawie pojemnik z elektrolitem żelowym 45 ml, dwie nasadki wymienne stosowane w zależności od mierzonej substancji, Instrukcja obsługi elektrody- papierowa. Film obsługi elektrody dostępny w Internecie.
IJ-44AT - do ścieków, kremów, półpłynnych mas, plastykowa z czujnikiem temperatury. Kabel 1m. W zestawie pojemnik z elektrolitem żelowym 45 ml, dwie nasadki wymienne stosowane w zależności od mierzonej substancji, Instrukcja obsługi. elektrody - papierowa. Film obsługi elektrody dostępny w Internecie.
IJ-44ATHT - do ścieków, kremów, półpłynnych mas o wysokich temperaturach (do 100 °C), plastykowa z czujnikiem temperatury. Kabel 1m. W zestawie pojemnik z elektrolitem żelowym 45 ml, dwie nasadki wymienne stosowane w zależności od mierzonej substancji, Instrukcja obsługi elektrody papierowa. Film obsługi elektrody dostępny w Internecie.
GPX-105s - głowica pH-metryczna do do ścieków, kremów, półpłynnych mas, plastykowa. Do przyrzadów serii 100.
EPS-2 - do cieczy o wysokich temperaturach (do 120°C), szklana.
EPX-3 - do płaskich powierzchni, takich jak skóra, paper, płytki agarowe, obudowa plastykowa, plaska szklana membrana.
EPX-4 - do związków chemicznych, łącznik teflon, szklana.
EPX-4U - do wody redestylowanej i destylowanej, łącznik teflon, szklana.
EPX-5 - do ścieków o średnim zanieczyszczeniu, łącznik teflon, szklana.
EPX-5t - do ścieków o średnim zanieczyszczeniu, z czujnikiem temperatury, łącznik teflon, szklana.
EPS-3Li - do olejów, tłuszczy z zawartością wody poniżej 5%, elektrolit litowy.
EPP-HF - do cieczy z kwasem fluorowodorowym o niewielkim stężeniu **nie większą niż <u>0,5 M/l (10 g/l).</u>**
ERH-12-6 - do pomiarów półmikro (0,3 ml), z probówką.
ERH-12-6N - z nożem stalowym do pomiarów w mięsach, serach itp.

Elektrody Redox

ERS-2- platynowa, szklana.
ERPt-111 platynowa, korpus epoksydowy.
IJ-64D platynowa, do cieczy z osadami, past itp., korpus epoksydowy.

Czujniki konduktometryczne

ECF-1 - metalowe elektrody, łatwe w czyszczeniu, obudowa plastyk, stała K =0,43cm^{-1}.
ECF-1t - metalowe elektrody, łatwe w czyszczeniu, obudowa plastyk, z czujnikiem temperatury, stała K 0,43cm^{-1}.
EC-201t - elektrody platynowe, stała K ≈ 0,1 do wód ultra czystych, szklany.
EC-210 – elektrody platynowe, stała K ≈ 10cm^{-1} , do dużych stężeń, .
ECF-4t - do 4 elektrodowej metody pomiaru, metalowe elektrody.

Czujniki tlenowe

COG-1 - galwaniczny czujnik tlenowy z kablem 1m. Wyposażenie czujnika tlenowego: pojemnik plastykowy, dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, siarczyn sodu 50 g, papier ścierny drobnoziarnisty.
COG-2 - galwaniczny czujnik tlenowy z kablem 5m, do pomiarów w głębokim zanurzeniu, większa powierzchnia membrany. Wyposażenie czujnika tlenowego: pojemnik plastykowy, dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, siarczyn sodu 50 g, papier ścierny drobnoziarnisty.
DO-1 optyczny **c**zujnik tlenowy, kabel 3m, siarczyn sodu 50 g. Instrukcją obsługi czujnika papierowa.
COG-3At i **COG-3Atz -**czujniki tlenowe do powietrza, współpracujące z przyrządami z oznaczeniem A w symbolu.

Głowica GXZ-3tk

Czujnik temperatury zabudowany na stałe. Wkręcane: elektroda pH zespolona – EPP-1B, czujnik konduktometryczny ECF-1B**,** czujnik tlenowy COG-1B. Do głowicy dołączane plastykowe naczynie ochronne stosowane do uaktywnienia elektrody pH lub czujnika tlenowego oraz ułatwienia kalibracji. Pojemnik plastykowy.
Korekta ceny stosowana w przypadku rezygnacji z elektrody, określonego czujnika lub wymiany na inny typ.
Wyposażenie czujnika tlenowego: dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, siarczyn sodu 50 g, papier ścierny drobnoziarnisty, Pendrive z instrukcją obsługi i filmem obsługi głowicy.

PRZYRZĄD WRAZ Z AKCESORIAMI UJĘTYMI W CENIE SAMEGO PRZYRZĄDU

pH-metry, pH/konduktometry

CP-105 do czystych wód – komplet z głowicą
Przyrząd z wymienną głowicą GP-105, baterie 3x LR44, pudełko, woda destylowana 30 ml, instrukcja papierowa.

CP-105s do ścieków i wód zanieczyszczonych – komplet z głowicą
Przyrząd z wymienną głowicą GPX-105s, wraz z dwoma nasadkami wymiennymi stosowanymi w zależności od mierzonej substancji, elektrolit w żelu 30 ml, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy, woda destylowana 30 ml, instrukcja papierowa. Film instruktażowy obsługi głowicy dostępny przez internet.

CP-411
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją i filmem obsługi przyrządu oraz instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A.

CP-451
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V,
kabel zasilacza USB A - DC 2,5 mm, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu oraz instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A.

CP-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CP-461
Przyrząd,czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, pojemnik plastykowy, zasilacz 5V/1000mA, kabel USB A- microB.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CP-511
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu.

CP-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CP-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1 m, kabel USB A-B, zasilacz 6V/2A, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją i programem zbierania danych na komputerze.

CP-661
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

CP-660
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

CPI-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 6V/2A, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych.

CPI-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CPI-601
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 15V/1A. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CPC-105 komplet z głowicą
Przyrząd z wymienną głowicą GPC-105, baterie 3x LR44, woda destylowana 30 ml, pudełko, instrukcja papierowa.

CPC-411
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A.

CPC-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CPC-461
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x1,2 V, pojemnik plastykowy, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA,. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CRC-461
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S - selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB micro, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CPC-511
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A.

CPC-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CPC-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 6V/2A, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe, Pendrive z instrukcją i programem zbierania danych na komputerze.

CPC-661
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

CPC-660
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

CPR-411
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi elektrody IJ44A, filmem obsługi elektrody IJ44A.

Symulator pH CSP-101
Przyrząd, baterie 3x LR44, pudełko, adapter BNC do pH metru serii 105, instrukcja papierowa.

Symulator pH CSP-501
Przyrząd, zasilacz 9V/500mA, pudełko kartonowe, Kabel BNC – BNC - 0,5 m. Instrukcja papierowa.

Konduktometry

CC-105 - komplet
Przyrząd z wymienną głowicą GC-105, baterie 3x LR44, pudełko, instrukcja papierowa.

CC-411
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy.
Pendrive z filmem obsługi przyrządu i instrukcją.

CC-451
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu.

CC-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CC-404 - komplet
Przyrząd, czujnik konduktometryczny czteroelektrodowy ECF-4t z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB-A – microB z filtrem, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CC-461
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S - selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A-microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CC-511
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe, pendrive z filmem obsługi przyrządu i instrukcją.

CC-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CC-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe, zasilacz 6V/2 A, pendrive z instrukcją i programem zbierania danych na komputerze.

CC-661
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

CC-660
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA, pudełko kartonowe. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu i programem zbierania danych na PC.

TLENOMIERZE, pH/TLENOMIERZE, KONDUKTOMETRY/TLENOMIERZE

Tlenomierze

CO-105 - komplet
Przyrząd z wymienną głowicą GO-105 bez kabla lub GO-105k z kablem, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy, instrukcja papierowa.
Wyposażenie głowicy tlenowej: dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, papier ścierny drobnoziarnisty.
Film obsługi czujnika tlenowego dostępny przez internet.

CO-411
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy.
Pendrive z filmem obsługi przyrządu, filmem obsługi czujnika tlenowego i instrukcją.

CO-411A
Przyrząd, czujnik tlenowy do powietrza COG-3Atz z kablem 1m, bateria 9V, pojemnik plastykowy. Pendrive z instrukcją.

CO-451
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000 mA, pojemnik plastykowy.

CO-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy. Pendrive z instrukcją, filmem obsługi przyrządu, obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych i raportu kalibracji.

CO-404 - komplet
Przyrząd, czujnik tlenowy DO-1 z kablem 3 m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A - microB z filtrem, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy na przyrząd i czujnik. Siarczyn sodu 50 g. Pendrive z instrukcją, programem zbierania danych i tworzenia raportu kalibracji.

CO-402 - komplet
Przyrząd, czujnik tlenowy COG-1ts z kablem ok. 1 m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy, głowica przepływowa GXP-01M, wężyk igielitowy 8 mm dł. 2m.
Wyposażenie czujnika tlenowego: pojemnik plastykowy, dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, siarczyn sodu 50 g, papier ścierny drobnoziarnisty.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, głowicy GXP-01M, filmami obsługi przyrządu obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych i tworzenia raportu kalibracji.

CO-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B), z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcjami obsługi przyrządu i czujnika tlenowego, filmem obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych na komputerze i tworzenia raportu kalibracji.

CO-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe, kabel USB A-B, zasilacz 6V/2A.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi czujnika tlenowego, filmem obsługi czujnika tlenowego i programem zbierania danych na komputerze.

pH/tlenomierze

CPO-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B), z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, kabel USB A- microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi czujnika tlenowego, instrukcją elektrody IJ44A, filmem obsługi czujnika tlenowego, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych, tworzenia raportów kalibracji.

CPO-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe. .Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi czujnika tlenowego, instrukcją elektrody IJ44A, filmem obsługi czujnika tlenowego, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych, tworzenia raportów kalibracji.

CPO-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, zasilacz 6V/2A, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, instrukcją obsługi czujnika tlenowego, instrukcją elektrody IJ44A, filmem obsługi czujnika tlenowego, filmem obsługi elektrody IJ44A, programem zbierania danych.

Konduktometry/tlenomierze

CCO-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy. Pendrive z instrukcjami obsługi przyrządu i czujnika tlenowego, filmem obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji.

CCO-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcjami obsługi przyrządu i czujnika tlenowego, filmem obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych na komputerze, tworzenia raportu kalibracji.

CCO-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, papier termoczuły 30m szer. 57 mm, zasilacz 6V/2A, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcjami obsługi przyrządu i czujnika tlenowego, filmem obsługi czujnika tlenowego, programem zbierania danych na komputerze.

TERMOMETRY

PT-105
Przyrząd, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy lub pudełko, instrukcja papierowa.
Czujniki temperatury dobierane indywidualnie, cena za czujnik liczona osobno.

PT-411 - komplet
Przyrząd, pojemnik plastykowy, czujnik CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowany o większej dokładności) z kablem ok. 1m, bateria 9V. Instrukcja na pendrive.

PT-401- komplet
Przyrząd, pojemnik plastykowy, czujnik CT1U-146 (dokładny z Pt-100 1/10 DIN) z kablem 1 m, akumulatory 2x 1,2 V, zasilacz 5V/1000mA, kabel USB A - microB. Pendrive z instrukcją obsługi oraz programem zbierania danych.

TERMOHIGROMETRY

PWT-105 - komplet
Przyrząd z głowicą wymienną GH-105 - bezkablową, baterie 3x LR44, pudełko kartonowe, instrukcja papierowa.

PWT-105k - komplet
Przyrząd z głowicą wymienną GH-105k z kablem ≈ 0,8 m, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy, instrukcja papierowa.

PWT-105p - komplet
Przyrząd z głowicą wymienną GH-105p ze złączem na czujnik temperatury powierzchni, czujnik temperatury powierzchni, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy, instrukcja papierowa.

PWT-411 - komplet
Czujnik wilgotności nieodłączalny z kablem 0,75m, pojemnik plastykowy, bateria 9V, instrukcja na pendrive.

PWT-401 - komplet
Czujnikiem wilgotności nieodłączalny, z kablem 0,75 m, czujnik temperatury powierzchni
CT2B-121p z kablem 1m, akumulatory 2x1,2 V, pudełko plastykowe, kabel USB A microB, zasilacz 5V/1000mA,
Pendrive z instrukcją obsługi i programem zbierania danych.

GRUBOŚCIOMIERZE

MG-101 – tester
Przyrząd z czujnikiem bez kabla, baterie 3x LR44, pudełko, instrukcja papierowa.

MG-105 i MG105a + głowica GG-105 dla wersji do pomiaru na podłożu stalowym, GG-105A na stalowym i aluminiowym
Przyrząd z czujnikiem bez kabla, baterie 3x LR44, pudełko, instrukcja papierowa, płytka stalowa z 1 folią kontrolną grubości 147 µm (MG-105a dodana płytka aluminiowa).

MG-411- komplet
Przyrząd z nieodłączalnym czujnikiem na kablu 0,55 m, płytka stalowa z dwoma foliami kontrolnymi grubości 147 µm i 450 µm, bateria 9V, pojemnik plastykowy, instrukcja na pendrive.

MG-401 - komplet
Przyrząd z nieodłączalnym czujnikiem na kablu 0,55 m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A – microB, zasilacz 5V/1000mA,, płytka stalowa z dwoma foliami kontrolnymi grubości 147 µm i 450 µm, pudełko plastykowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych na komputerze.

MG-405 - komplet
Przyrząd z nieodłączalnym czujnikiem na kablu 0,55 m, akumulatory 2 x 1,2 V, kabel USB A – microB, zasilacz 5V/1000 mA, płytki stalowa i aluminiowa z dwoma foliami kontrolnymi grubości 147µm i 450 µm, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu programem zbierania danych na komputerze.

PRZYRZĄDY WIELOFUNKCYJNE

CX-105
Przyrząd, baterie 3x LR44, pojemnik plastykowy, instrukcja papierowa.
Głowice dobierane wg potrzeb.

CX-401
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji, obsługą głowicy GXZ-3t, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg potrzeb.

CX-461
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższej dokładności) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastykowy.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, filmem obsługi przyrządu, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji, obsługą głowicy GXZ-3t, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg potrzeb.

CX-505
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 12V/100mA.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg potrzeb.

CX-502
Przyrząd, czujnik temperatury CT2B-121 (z Pt-1000B) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 6V/2A, papier termoczuły 30 m szer. 57 mm, pudełko kartonowe.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg potrzeb.

CX-660
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższej dokładności) z kablem 1m, kabel USB A-B, kabel zasilacza USB A – DC 2,5mm, zasilacz 5V/1000mA.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji, instrukcją i filmem obsługi głowicy GXZ-3tk, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg. potrzeb.

CX-601
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższej dokładności) z kablem 1m, kabel USB A-B, zasilacz 15V/1A.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych, tworzenia raportu kalibracji, instrukcją i filmem obsługi głowicy GXZ-3tk, instrukcją i filmem obsługi elektrody pH IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg. potrzeb.

CX-705
Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S – selekcjonowanym – wyższej dokładności), z kablem1m, kabel USB A-B, zasilacz 15V/1A, podstawka pod przyrząd.
Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych w komputerze, tworzenia raportów kalibracji, instrukcją i filmem obsługi elektrody IJ44A, instrukcją i filmem obsługi czujnika tlenowego.
Elektrody i czujniki dobierane wg potrzeb.

PRZYRZĄDY PRZEMYSŁOWE

CPC-811
Przyrząd, zasilacz 12 V/100mA. Instrukcja obsługi papierowa.

CP-421, CC-421, CO-421, PWT-421, PT-421
Dodawany zasilacz 12V/100mA, pozostałe akcesoria dobierane wg potrzeb. Instrukcja na pendrive.

CO-421A – do powietrza z czujnikiem **COG3At**, zasilacz 12V/100mA. Iinstrukcja na pendrive.

CP-801, CC-801,CO-801, PWT-801, PT-801, CX-804
Akcesoria i przedwzmacniacze dobierane odpowiednio do przyrządu. Instrukcja obsługi papierowa - DTR. Instrukcje i filmy obsługi czujnika tlenowego w Internecie.

Głowice do przyrządów przemysłowych

Głowica GXZ-1t -Głowica GXZ-2t , Głowica GXZ-3t (zanurzeniowe) odpowiednio dla jednej dwu lub trzech elektrod. Czujnik temperatury zabudowany na stałe. Plastykowe naczynie ochronne do uaktywnienia elektrod i czujników oraz ułatwienia kalibracji zakładane w dole głowicy. Przedwzmacniacze, elektrody i czujniki dobierane, nie ujęte w cenie. Instrukcja papierowa.

Głowica GCZ-1t - zanurzeniowa - z czujnikiem przewodności i zintegrowanym przedwzmacniaczem.
Czujniki przewodności, temperatury oraz przedwzmacniacz w cenie głowicy. Instrukcja papierowa.

Głowica GCZ-4t - zanurzeniowa - z czujnikiem przewodności 4 elektrodowym i zintegrowanym przedwzmacniaczem.
Czujniki przewodności, temperatury oraz przedwzmacniacz w cenie głowicy. Instrukcja papierowa.

Głowica GXP-1 - przepływowa, dla jednego czujnika lub elektrody posiadającej czujnik temperatury.
Do przyrządów serii 421, 801 i 804.
Elektroda lub czujnik oraz przedwzmacniacz dobierane według potrzeb. Instrukcja papierowa.

Głowica GXP-1t przepływowa, dla jednego czujnika lub elektrody, z zabudowanym czujnikiem temperatury. Elektroda lub czujnik oraz przedwzmacniacz dobierane według potrzeb.

Głowica GXP-2t przepływowa, dla dwóch elektrod lub czujników, z zabudowanym czujnikiem temperatury. Elektrody lub czujniki oraz przedwzmacniacze dobierane według potrzeb. Instrukcja papierowa.

Głowica **GPP-1** przepływowa przystosowana do pomiarów pH z elektrodą EPX1t (koszt elektrody nie ujęty w cenie głowicy). Instrukcja papierowa.

Głowica GCP-1t przepływowa z czujnikiem przewodności i przedwzmacniaczem. Do przyrządów serii 801 i 804.
Czujniki przewodności i temperatury w cenie. Instrukcja papierowa.

Głowica GCP-4t - przepływowa - z czujnikiem przewodności 4 elektrodowym i zintegrowanym przedwzmacniaczem.
Czujniki przewodności, temperatury oraz przedwzmacniacz w cenie głowicy. Instrukcja papierowa.

Głowica GXP-01, Głowica GXP-01M, Głowica GXP-02 – przepływowe do pomiarów w wypływie, dopływ wężykiem.