

ELMETRON - WYKAZ PRZYRZĄDÓW ORAZ AKCESORIÓW

stan na 01.10.2025 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, plastikowa.

EPP-1t - do czystych wód, plastikowa, z czujnikiem temperatury.

IJ-44A - do ścieków, kremów, półpłynnych mas, plastikowa. 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, plastikowa 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), plastikowa 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, plastikowa. Do przyrządów 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 plastikowa, płaska 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, tłuszczów z zawartością wody poniżej 5%, elektrolit litowy.

EPP-HF - do cieczy z kwasem fluorowodorowym o niewielkim stężeniu **nie większą niż 0,5 M/l (10 g/l)**.

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 plastik, stała $K = 0,43\text{cm}^{-1}$.

ECF-1t - metalowe elektrody, łatwe w czyszczeniu, obudowa plastik, z czujnikiem temperatury, stała $K = 0,43\text{cm}^{-1}$.

EC-201t - elektrody platynowe, stała $K \approx 0,1$ do wód ultra czystych, szklany.

EC-210 – elektrody platynowe, stała $K \approx 10\text{cm}^{-1}$, 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 plastikowy, 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 plastikowy, dwie nakrętki z membranami, elektrolit 30 ml, siarczyn sodu 50 g, papier ścierny drobnoziarnisty.

DO-1 optyczny czujnik 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 plastikowe naczynie ochronne stosowane do uaktywnienia elektrody pH lub czujnika tlenowego oraz ułatwienia kalibracji. Pojemnik plastikowy.

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 plastikowy, 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 – selekcyonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, pojemnik plastikowy, 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 – selekcyonowanym – 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 – selekcyjonowanym – 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 – selekcyjonowanym wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x1,2 V, pojemnik plastikowy, 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 - selekcyjonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB micro, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastikowy. 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 – selekcyjonowanym – 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 plastikowy. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu, programem zbierania danych i tworzenia raportów kalibracji.

CC-461

Przyrząd, czujnik temperatury CT2S-121 (z Pt-1000S - selekcyonowanym – wyższa dokładność) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A-microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastikowy. 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 – selekcyonowanym – 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 plastikowy, 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 plastikowy. 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 plastikowy. 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 plastikowy.

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 plastikowy. 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 plastikowy 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 0,9 m, akumulatory 2x 1,2 V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastikowy, głowica przepływowa GXP-01M, wężyk igielitowy 8 mm dł. 2m.
Wyposażenie czujnika tlenowego: pojemnik plastikowy, 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 plastikowy.
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 plastikowy. 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 plastikowy lub pudełko, instrukcja papierowa.

Czujniki temperatury dobierane indywidualnie, cena za czujnik liczona osobno.

PT-411 - komplet

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

PT-401- komplet

Przyrząd, pojemnik plastikowy, 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 $\approx 0,8$ m, baterie 3x LR44, pojemnik plastikowy, instrukcja papierowa.

PWT-411 - komplet

Czujnik wilgotności nieodłączalny z kablem 0,75m, pojemnik plastikowy, 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 plastikowe, 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, płytki stalowa z 1 folią kontrolną grubości 147 μm (MG-105a dodana płytki aluminiowa).

MG-411- komplet

Przyrząd z nieodłączalnym czujnikiem na kablu 0,55 m, płytki stalowa z dwoma foliami kontrolnymi grubości 147 μm i 450 μm , bateria 9V, pojemnik plastikowy, 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,, płytki stalowa z dwoma foliami kontrolnymi grubości 147 μm i 450 μm , pudełko plastikowe. 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 147 μm i 450 μm , pojemnik plastikowy. Pendrive z instrukcją obsługi przyrządu programem zbierania danych na komputerze.

PRZYRZĄDY WIELOFUNKCYJNE

CX-105

Przyrząd, baterie 3x LR44, pojemnik plastikowy, 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 – selekcyonowanym – wyższej dokładności) z kablem 1m, akumulatory 2x 1,2V, kabel USB A - microB, zasilacz 5V/1000mA, pojemnik plastikowy.

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 – selekcyonowanym – 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 – selekcyonowanym – 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 – selekcyonowanym – wyższej dokładności), z kablem 1m, 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. Instrukcja 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. Plastikowe 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.