

DATA: 05.08.2026 R.



Przedsiębiorstwo Robót Specjalnych
"Torfbud" Dawid Szopa

BROSZURA INFORMACYJNA

Nasze siedziby

ul. 11 Listopada 8, 41-500 Chorzów

Bieniędzice 26, 98-300 Wieluń

ul. Chemików, 43-400 Cieszyn

Dane kontaktowe

tel/fax: (0) 322 413 522

tel.kom: (0) 607 062 712

e-mail: torfbud@wagielektroniczne.com.pl

ING BANK ŚLĄSKI

83 1050 1937 1000 0092

0716 2554

NIP

627-231-33-83

wagielektroniczne.com.pl

pomiarometr.pl

INFORMACJA HANDLOWA

Nasza firma specjalizuje się w elektronice przeznaczonej dla firm i instytucji. Naszą działalność można podzielić na cztery ściśle powiązane ze sobą działy:

WAGI ELEKTRONICZNE

- Legalizacja
- Produkcja
- Serwis
- Sprzedaż
- Wzorcowanie: akredytacja AP 149

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

- Projektowanie
- Wykonawstwo

WYPOSAŻENIE PLACÓWEK HANDLOWYCH

- Kasy, drukarki fiskalne
- Drukarki etykiet
- Skanery, czytniki kodów kreskowych
- Metkownice, krajalnice, sprawdzarki cen i inne...

URZĄDZENIA POMIAROWE

- Urządzenia pomiarowe na wyposażeniu laboratoriów
- Budownictwa, przemysł
- Produkcja
- Pomiary
- Sprawdzenia, legalizacja, wzorcowania

Nasza oferta handlowo-usługowo-produkcyjna dynamicznie się zwiększa w związku z czym nie przedstawiamy stricte bezpośredniej oferty, a zapraszamy do odwiedzin naszych stron internetowych gdzie wszelkie informacje o naszej działalności, przepisach, produktach, cenach są na bieżąco aktualizowane.

Wszystkim urządzeniom które sprzedajemy zapewniamy pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny włącznie z wszelkimi usługami z nimi związanymi. Nie jesteśmy tylko firmą handlową, dbamy aby nasi klienci mieli zapewnioną pełną obsługę prawną-usługowo-serwisową.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą



PRZEDSTAWIAMY OFERTĘ DOTYCZĄCĄ DOSTAWY URZĄDZENIA POMIAROWEGO.



OPIS URZĄDZENIA

Elektroda IJ44A australijskiej firmy IONODE ma unikalną, specyficzną budowę umożliwiającą pomiary cieczy, ciał półpłynnych lub gleby bez obawy o zatkanie łącznika. Można nią mierzyć pH: **WODY NATURALNEJ, ŚCIEKÓW, MLEKA, ZANIECZYSZCZONYCH PRÓBEK, KOSMETYKÓW, DETERGENTÓW, SUBSTANCJI ORGANICZNYCH, PROTEIN, SMARÓW, OLEJÓW, WINA, MIĘSA, SERÓW, GLEBY.**

Nie stosowana do pomiarów pH wód redestylowanych i destylowanych.

Model **IJ44A** znacznie szybciej reaguje w wodach czystych oraz cieczach o niskiej temperaturze. Ma lepszą odporność mechaniczną.

Konstrukcja elektrody jest nietypowa. Precyzyjnie dopasowana tulejka nakładana na szklany koniec elektrody tworzy łącznik pośredni zapewniając w dolnej części dobry kontakt elektrolitu z cieczą badaną. Tulejka osłania łącznik wewnętrzny chroniąc go przed zatkanie, co jest najczęstszym problemem typowych elektrod pH. Pomiary wykonuje się z nałożoną tulejką dobraną w zależności od badanej substancji. Taka konstrukcja jest wysoce odporna na zatykanie przez tłuszcze, proteiny oraz ciała stałe. Dzięki precyzyjnej mechanicznej obróbce elementy szklane i plastikowe są bardzo dokładnie do siebie dopasowane, co jest nieodzowne dla właściwego funkcjonowania. Okresowo, przeciętnie co 1 miesiąc, zdejmuje się tulejkę, z odsłoniętego kołnierza wypłukuje stary żel i wprowadza nowy.

Membrana stożkowa jest utwardzona, co umożliwia wykorzystanie jej do bezpośrednich pomiarów penetracyjnych np. w mięsie lub serze.

Elektroda nie zawiera rtęci i pasuje bezpośrednio do probówek Eppendorfa.

Plastyczna obudowa korpusu zmniejsza możliwość stłuczenia lub wewnętrznego pęknięcia podczas pracy.

Asortyment

IJ-44A

Typ urządzenia

**PH-METRY ELEKTRODY PH
ROZWIĄZANIA DLA BRANŻ
BRANŻA MLECZARSKA**

Cena netto

728.00 ZŁ NETTO

DANE TECHNICZNE

Pomiar	Zakres	Rozdzielczość
Kwasowość i zasadowość	0 - 14 pH	

WYMIARY

Długość	mm
Wysokość	120 mm
Szerokość	12 mm
Waga	



DODATKOWE INFORMACJE

- obudowa zewnętrzna: polipropylen
- zakres temperatury pracy 0 - 60 °C
- punkt zerowy: 7,0 ±0,4 pH
- typ: łącznik pośredni Ag/AgCl,KCl nasycony
- elektrolit: 3 molowy zagęszczony KCl
- membrana: szklana, stożkowa
- minimalna / maksymalna głębokość zanurzenia: 20 mm / 100 mm
- wtyk BNC-50
- długość kabla 1 m.

Protokoły/świadectwa:	Do każdego urządzenia wystawiane jest odpowiednie świadectwo zgodne z obowiązującymi przepisami.
Oznaczenia:	Na urządzenie nakładane są odpowiednie oznaczenia wynikające z obowiązujących przepisów oraz dodatkowa tabliczka znamionowa z datą ważności wykonanej usługi.
Warunki dostawy:	Do uzgodnienia
Forma płatności:	Do uzgodnienia
Termin realizacji:	Do uzgodnienia
Serwis:	pełna obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna
Możliwości:	w rozliczeniu wagi używane

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.