

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

Zaawansowana seria refraktometrów automatycznych wyposażona w układ termostatu oparty na wysokowydajnych elementach Peltiera. Przeznaczona przede wszystkim do precyzyjnych pomiarów surowców farmaceutycznych i wszelkich innych próbek w zakresie współczynnika refrakcji od 1,30 do 1,7 RI (lub odpowiednikom tego zakresu dla innych skal pomiarowych). Wersja specjalna refraktometru RFM970 wyposażona w odpowiednią podstawę i wybraną celą przepływową.

Asortyment

RFM 970 - FLOW 4

Typ urządzenia

REFRAKTRYMETRY
AUTOMATYCZNE

Cena netto

59000.00 ZŁ NETTO

DANE TECHNICZNE

Pomiar	Zakres	Rozdzielczość
--------	--------	---------------

WYMIARY

Długość	330 mm
---------	--------

Wysokość	190 mm
----------	--------

Szerokość	205 mm
-----------	--------

Waga	5.5 kg
------	--------

DO POBRANIA:



FOLDER PRODUKTU

DODATKOWE INFORMACJE

* Wyposażone w pryzmat pomiarowy o nowatorskiej geometrii, umożliwiającą połączenie szerokiego zakresu pomiarowego z płaską, łatwą do umycia tacą pryzmatu.

* Spełniają wymogi GLP i wielu norm branżowych, w tym m.in.: Farmakopei; FDU CFR21 cz. 11; OIML; ASTM D 5006, 1747, 2140, 1218.

* Automatyczna kompensacja temperatury (dla skali Brix*, wzorców AG i zdefiniowana przez użytkownika) lub pomiar bez kompensacji.

* Skale pomiarowe: współczynnika refrakcji (RI), cukrowa (Brix)*, 17 skal z wewnętrznej biblioteki refraktometru, możliwość definiowania własnych skal użytkownika.

* Wbudowany układ termostatu oparty na elemencie Peltiera o dużej mocy. Inteligentny układ kontroli temperatury

zapewniający szybką reakcję na zmianę temp. pryzmatu pomiarowego.

* Możliwość wszechstronnego konfigurowania aparatu do potrzeb użytkownika. * Weryfikacja poprawności pomiaru z możliwością definiowania jej rodzaju i akceptowanego zakresu akceptacji.

* Unikalny wskaźnik jakości pomiaru.

* Funkcja automatycznego pomiaru po zamknięciu pokrywy pryzmatu refraktometru.

* Pomiar jednokrotny lub ciągły.

* Rejestr (pamięć) 700 pomiarów z możliwością prezentacji w postaci tabeli na ekranie aparatu.

* Bezpłatne oprogramowanie służące do transferu wyników z pamięci aparatu jak i sterowania refraktometru z komputera PC.

* Kalibracja układu optycznego (bez próbki), kalibracja „zera” i kalibracja skali pomiarowej.

* Duży czytelny wyświetlacz i 4 przyciski funkcyjne ułatwiają szybkie „nawigowanie” po menu aparatu.

* Przystosowane do automatycznej współpracy z polarymetrami B+S w systemie oznaczania czystości roztworów cukru.

Dostęp do poszczególnych poziomów menu i kalibracji chroniony hasłami PIN. * Identyfikacja próbki oraz operatora.

Możliwość uproszczonej identyfikacji użytkownika za pomocą czytnika plakietek identyfikacyjnych.

* Pamięć i raporty kalibracji z możliwością wydruku zgodnego z GLP. Bezobsługowe, diodowe źródło światła (589 nm) o trwałości co najmniej 100.000 godzin.

* Pryzmat pomiarowy ze sztucznego szafiru, o wysokiej odporności na zarysowania.

Pamięć:: 700 pomiarów

Złącza:: Centronics

Złącza:: 2 x RS232

Skala pomiarowa:: Współczynnik refrakcji (RI)

Skala pomiarowa:: Skala cukrowa (Brix)

Zakres pomiarowy:: 1,30 - 1,70 ; 0 - 100

Rozdzielczość:: 0,00001 ; 0,01

Dokładność:: +/- 0,00002; +/- 0,02

Czas pomiaru:: min. 4 sek.

Dokł. pomiaru temperatury:: +/- 0,03 °C

Stabilność temp. próbki:: +/- 0,05 °C

Cela przepływowa:: funel poj. 1,2ml, lejek 150 mm

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.
