DATA: 28.03.2024 R.

Przedsiębiorstwo Robót Specjalnych
"Torfbud" Dawid Szopa

BROSZURA INFORMACYJNA

Nasze siedziby
ul. 11 Listopada 8, 41-500 Chorzów
Bieniądzice 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 pomiarymetr.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

WYPOSAŻENIE PLACÓWEK HANDLOWYCH

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

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

- Projektowanie
- Wykonawstwo

URZĄDZENIA POMIAROWE

- Urządzeni pomiarowe na wyposażeniu laboratoriów
- Budownictwa, przemysłu
- 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 prawno-usługowo-serwisową.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą

PRZEDSTAWIAMY OFERTĘ DOTYCZĄCĄ DOSTAWY URZĄDZENIA POMIAROWEGO.



OPIS URZĄDZENIA

Refraktometry łączące doskonałą rozdzielczość i powtarzalność oraz najnowsze rozwiązania zastosowane w modelach serii RFM300-T ze znanym z wcześniejszych wersji (RFM300+) panelem kontrolnym wyposażonym w klawiaturę membranową. Refraktometry RFM300-M, tak jak wszystkie modele rodziny RFM300, są przeznaczone specjalnie do pomiarów „trudnych" próbek w przemyśle spożywczym i napojów, ale doskonale sprawdzą się także w wielu innych aplikacjach. Spełniają m.in. wymogi GLP, farmakopei i wymagania sprzętowe FDA w zakresie regulacji 21 CFR cz. 11.
W przypadku pomiarów w skali Brix kombinacja termostatowania próbki i automatycznej kompensacji temperatury umożliwia pomiar w wybranej temperaturze (np. 70°C) z automatycznym przeliczeniem wyniku do temperatury odniesienia 20°C.
Wbudowany termostat zapewnia stabilizację temperatury nie tylko samej próbki, ale całego układu pomiarowego refraktometru, uniezależniając dokładność pomiaru od wahań temperatury otoczenia i wydłużając czas kalibracji.
Intuicyjne menu obsługi, możliwość wszechstronnej konfiguracji i szeroki wybór złączy komunikacyjnych, pozwala na dostosowanie refraktometrów RFM300-T do indywidualnych wymagań użytkownika.
Odporna mechanicznie i chemicznie obudowa umożliwia stosowanie refraktometru w trudnych warunkach przemysłowych laboratoriów kontroli jakości a także bezpośrednio na halach produkcyjnych.

Asortyment	Typ urządzenia	Cena netto
RFM 340 -M	**REFRAKTOMETRY AUTOMATYCZNE**	**43000.00 ZŁ NETTO**

DANE TECHNICZNE

Pomiar	Zakres	Rozdzielczość
Skala cukrowa	0 - 100 °Bx	0.001 °Bx
Współczynnik refrakcji	1.32 - 1.58 RI	0.000001 RI

WYMIARY

Długość	340 mm
Wysokość	1.7m
Szerokość	200 mm
Waga	3 kg

DO POBRANIA: FOLDER PRODUKTU

DODATKOWE INFORMACJE

- dokładność współczynnika refrakcji: ± 0,00002 (od 1,32 do 1,38 RI); ± 0,00004 (powyżej 1,38 RI)
- dokładność skali cukrowej: ± 0,01 (od 0 do 30 Brix); ± 0,03 (powyżej 30 Brix)
- powtarzalność: ± 0,000005 RI; ± 0,005 °Brix
- ponad 20 innych skal pomiarowych w wewnętrznej bibliotece aparatu (skale HFCS (42, 55 i 90%), winiarskie, cukrowe, moczu, mocznika, FSII, NaCL, Butyro itp.) oraz skale definiowane przez użytkownika
- automatyczna kompensacją temperatury (dla skali Brix*, wzorców AG i zdefiniowana przez użytkownika) lub pomiar bez kompensacji
- czas pomiaru: minimum 4 sekundy
- zakres termostatowania: Od 10 °C poniżej temperatury otoczenia (min. 0 °C) do 70 °C
- dokładność pomiaru temp.: ± 0,03 °C
- stabilność temp. próbki: ± 0,05 °C
- źródło światła: diodowe (trwałość co najmniej 100.000 godzin) z filtrem interferencyjnym 589 nm
- wbudowany układ termostatujący oparty na wysokowydajnych elementach Peltiera
- duża (śr. 12mm) powierzchnia styku próbki z pryzmatem pomiarowym umożliwia dokładny pomiar nie tylko substancji homogenicznych takich jak olej jadalny, ale także trudnych próbek takich jak pulpa owocowa czy żywice przemysłowe, umieszczony pośrodku „tacy" wykonanej ze stali nierdzewnej 316l i wyprofilowanej tak, aby zminimalizować zagłębienie pryzmatu i uzyskać maksymalnie płaską, łatwą do mycia powierzchnię
- unikalny parametr dostarczający użytkownikowi dodatkowej informacji o obrazie uzyskanym na matrycy pomiarowej refraktometru a związany m.in. z niejednorodnością próbki, występowaniem zawiesin i cząstek stałych oraz różnicami wynikającymi ze sposobu nałożenia próbek tego samego typu, określa „wiarygodność" pomiaru i ułatwia kontrolę pomiarów „trudnych" próbek
- panel kontrolny: alfanumeryczna klawiatura membranowa z przyciskami funkcyjnymi (opisanymi na dolne wyświetlacza)
- wyświetlacz: podświetlany, kolorowy, wysokiej rozdzielczości, przekątna 4 cale, prezentujący wynik pomiaru, temperaturę, stosowaną skalę pomiarową, stosowaną kompensację temperatury, jakość pomiaru, godzinę oraz parametry układu termostatującego ze wskaźnikiem stabilności, z możliwością równoczesnego wyświetlania wyniku pomiaru w dwóch różnych skalach pomiarowych
- funkcje zapewnienia stabilizacji próbki przed pomiarem: wymuszone opóźnienie czasowe, wyświetlenie wyniku po uzyskaniu stabilnego odczytu wartości mierzonej, temperatury lub jakości, funkcja Smart: wyświetlenie wyniku po uzyskaniu stabilnego odczytu wartości mierzonej i temperatury
- możliwości wszechstronnego konfigurowania refraktometru za pomocą przejrzystego, intuicyjnego menu
- kalibracja: dwupunktowa („zero" i „span") poprzedzona kalibracją układu optycznego (bez próbki), dostępny raport ostatniej kalibracji z możliwością wydruku, opcja przywrócenia poprzedniej kalibracji
- pamięć: rejestr (pamięć) czynności obsługowych, rejestr (pamięć) 8000 wyników pomiarów wraz z ustawieniami pomiarowymi, datą, godziną itp, podgląd rejestrów w postaci tabeli na ekranie refraktometru, możliwość transferu zawartości rejestrów na przenośną pamięć USB lub bezpośrednio do komputera PC (za pomocą bezpłatnego oprogramowania)
- komunikacja: z komputerem PC, drukarką, drukarką sieciową, czytnikiem kodów paskowych, polarymetrem itp., złącza komunikacyjne: 1 x RS232, 3 x USB(A), 1 x USB(B), 1 x Ethernet, zdalne sterowanie z komputera PC (za pośrednictwem sieci komputerowej i bezpłatnego oprogramowania), obsługa przenośnych pamięci USB obejmująca backup i klonowanie ustawień pomiarowych, transfer rejestrów (pamięci), transfer wydruków w formacie PDF oraz aktualizacje oprogramowania refraktometru, możliwość konfiguracji refraktometru w sieci jako serwera FTP co umożliwia dostęp do jego pamięci z uprawnionego komputera
- obudowa: wykonana z poliuretanu, odporna na uszkodzenia mechaniczne i zalanie, pozwalająca na bezpieczne stosowanie aparatu m.in. na hali fabrycznej, bezpośrednio przy linii produkcyjnej, wyposażona w wykonaną z Polyacetyl-u pokrywę pryzmatu pomiarowego ułatwiającą stabilizację termiczna próbki i chroniącą układ pomiarowy przed zbyt intensywnym światłem zewnętrznym
- zasilanie: bezpiecznym napięciem za pośrednictwem zewnętrznego zasilacza 230V/50Hz
- gwarancja: 2 lata + 1 rok po rejestracji w serwisie internetowym producenta

---

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.