



Refraktometr ręczny

RA-130

• Kompaktowy rozmiar • Niska waga • Wysoka precyzja

• Szeroki zakres pomiarowy

- Brix 0 ~ 85%
- Index refrakcji 1.3200 ~ 1.5000

• Przechowywanie danych

- 1100 wyników pomiarów



KEM KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO.,LTD.

RA-130

Refraktometr ręczny

Funkcje

- Szeroki zakres pomiarowy:
Brix: 0 - 85%
Index refrakcji: 1.3200 - 1.5000
- Zapisuje do 1100 wyników
- Transfer danych do PC komunikacją podczerwieni
- Możliwość wyświetlania wyników Indexu Refrakcji, Kompensacji temperatury IR, Brix % itp.
- Możliwość wyboru automatycznego zapisu i automatycznego wysyłania danych
- Wbudowane trzy różne tabele konwersji sacharozy Brix, HFCS42, HFCS55
- Dane mogą być konwertowane na zdefiniowane przez użytkownika, a urządzenie może być używane jako miernik stężenia

Specyfikacja

Typ i Model	Refraktometr ręczny RA-130
Metoda pomiaru	Optyczna detekcja kąta krytycznego z linią NA-D
Obiekty pomiarowe	Ciecze takie jak roztwór wodny, soki owocowe i rozpuszczalniki organiczne
Zakres pomiarowy	nD 1.32 - 1.50 Brix 0 - 85% HFCS42 0 - 78% HFCS55 0 - 80%
Dokładność	nD ±0.0005 Brix ±0.2% HFCS42 /55 ±0.2%
Rozdzielczość	nD 0.0001 Brix 0.1% HFCS42 /55 0.1%
Zakres temperatury	10 - 40°C
Zawartość wyświetlacza	Index refrakcji, kompensacja temperatury, RI, Brix, HFCS42, HFCS55, temperatura (st C/F) Zapamiętywanie danych, dane wyjściowe, usuwanie danych, alarm baterii i tym podobne
Kompensacja temperatury	Do 10 typów wejściowych dla współczynników kompensacji temperatury mierzonych próbek i temperatur kompensacyjnych
Dane	Zapamiętywanie do 1100 wyników
Wyjście zewnętrzne	Możliwość podłączenia komputera lub drukarki - połączenie IrDA wbudowane w urządzenie - konwerter RS232 do podczerwieni jako opcja (#029-0007)
Waga	Okolo 200g
Zasilanie	DC 3V (2x1.5V baterie alkaliczne AAA)
Zywotność	Okolo 60 godzin (jeden pomiar na minutę)
Próbkowanie	Dwa sposoby selektywne - zanurzenia lub kapania

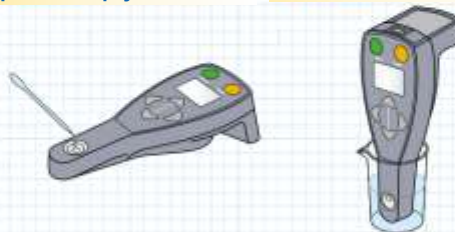
HFCS 42 wykazuje 42% fruktozy w izomerizowanym cukrze

• Pomiar próbki

Nanieś płyn próbki na pryzmat RA-130 lub zanurz pryzmat w cieczy próbkowanej

Pomiar przez naniesienie próbki na pryzmat

Pomiar przez zanurzenie pryzmatu w próbce



Funkcja komunikacji
Standardowym wyposażeniem do transmisji danych jest Port podczerwieni (IrDA v 1.2)

Wyświetlacz
Wszystkie informacje pokazywane na graficznym wyświetlaczu LCD



• Zastosowania RA-130

- Pomiar stężenia sacharozy w sokach owocowych
- Pomiar stężenia sacharozy w miodach i dżemach
- Pomiar Brix w napojach
- Pomiar Brix w płynnych przyprawach
- Kontrola koncentracji w płynnych próbkach farmacji oraz medycyny



Zapytaj również o:

Ręczny gęstościomierz

DA-130



KEM
KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO.,LTD.

Overseas Division : 8-3 Niban-cho Chiyoda-ku TOKYO 102-0084,
JAPAN Fax : +81-3-3237-0537, Phone : +81-3-3239-7333

URL : <http://www.kyoto-kem.com>

Dystrybucja i serwis:

EKMA®

www.ekma.pl
biuro@ekma.pl

+48 22 625 68 76
ul. Niemcewicz 26/87
02-306 Warszawa

Specifications and design subject to change for improvements without notice. printed in Japan.

26 IK53B