



Przenośny Gęstościomierz

DA-130N

Funkcjonalny i stylowy.

Najlepszy pod względem wydajności i wygody.

- Można zarządzać czasem pomiaru oraz nazwą operatora!
- Podświetlany ciekłokrystaliczny wyświetlacz!



Przenośny pomiar Gęstości/Ciężaru właściwego DA-130N

Charakterystyka

Prosta obsługa. Ergonomicznie zaprojektowany z podświetlanym ciekłokrystalicznym wyświetlaczem, na którym może pokazywać wiele informacji na temat badanej substancji.

- 1) Podświetlany wyświetlacz do pracy w ciemnym pomieszczeniu.
- 2) Wyposażony w funkcję zegara.
- 3) Możliwość wprowadzania ID próby.
- 4) Wielkość oraz szybkość poboru próby **regulowany jedną ręką**.

(Patent No. 3330580)

- 5) **Możliwość używania przez prawo i leworęcznych operatorów.** Monitorowanie celi pomiarowej nawet podczas wykonywania pomiaru.
- 6) Lekka oraz przyjemna konstrukcja.
- 7) **Można mierzyć próby** do lepkości 2,000mPa·s.
- 8) **Możliwe pomiary:** Gęstość, SG, (również z kompensacją temperatury), Brix%, koncentracja alkoholu, stężenie kwasu siarkowego, Stopnie: API, Baume, Plato, Proof, etc.
- 9) **Graficzny wyświetlacz LCD** pokazuje **nie tylko wynik pomiaru ale również temperaturę (°C/°F), Nr próby, oznaczenie automatycznej stabilizacji drgań, automatyczne zapisywanie/wyjście/usuwanie danych, poziom baterii, etc.**
- 10) **Podwojona żywotność baterii** w porównaniu z tradycyjnymi aparatami. Znacznie dłuższy czas pracy.
- 11) **Możliwość wydruku czasu pomiaru oraz nazwy operatora.**

Specyfikacja

Model	DA-130N Portable Density/Specific Gravity Meter
Metoda pomiaru	Częstotliwościowa rezonansowa drgań
Możliwość pomiaru	Próby płynne
Zakres pomiaru	0.0000 to 2.0000g/cm ³
Dokładność	±0.001g/cm ³
Rozdzielczość	0.0001g/cm ³
Zakres temperatury	0 to 40.0° C (32 to 104° F)
Możliwości podświetlanego wyświetlacza LCD	Gęstość, Gęstość z kompensacją temp, Ciężar właściwy, SG z kompensacją temp, Brix%, Alkohol wt%, Alkohol vol%, %H ₂ SO ₄ , Stopnie: API, Baume, Plato, Proof, Temperatura (°C/°F), Nr próby, Stabilność, Pamięć danych, Wyjście danych, usuwanie danych, Poziom baterii, etc.
Kompensacja temperatury	Kompensacja temperatury może być wprowadzona nawet do 10 współczynników.
Materiały w kontakcie z próbką	PTFE, szkło borokrzemianowe, polipropylen (PP), kauczuk fluorowy. *Możą nie być odporne na każdą próbę oraz środek czyszczący.
Automatyczna kalibracja	Gęstość wody w każdej temperaturze. Urządzenie wstępnie ma zainstalowaną kalibrację.
Pobór próby przez	Ręczna pompka typu strzykawka
Pamięć danych	Nawet do 1,100 prób
Zgrywanie danych	Port podczerwieni (zgodny z IrDA Ver. 1.2) Konwersja do RS-232C (Wymagane opcjonalne akcesoria)
Zasilanie	Bateria alkaiczna LR03 (AAA) 1.5V 2 szt.
Żywotność baterii	Okolo 90 godzin
Waga	Okolo 360g

KEM

KYOTO ELECTRONICS MANUFACTURING CO.,LTD.

Overseas Division : Yamawak Bldg. 9F 4-8-21 Kudan Minami, Chiyoda-ku.
Tokyo 102-0074 Japan
Fax : +81-3-3237-0537, Phone : +81-3-3239-7333

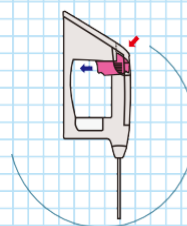
URL : <http://www.kyoto-kem.com>

•Obsługa

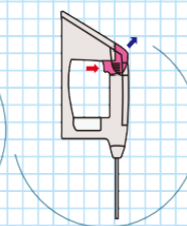


Napełnianie oraz opróżnianie celi wykonujemy za pomocą kciuka i palca wskazującego. Pomiaru dokonujemy za pomocą kciuka, zwiększając efektywność swojej pracy.

•Opróżnianie

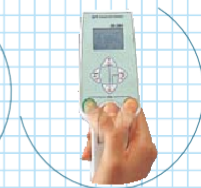


•Napełnianie



•Pomiar

Pomiaru dokonujemy za pomocą kciuka i palca wskazującego.



•Komunikacja

Wbudowany port IR.
(Zgodny z IrDA Ver. 1.2.)



•Podświetlany wyświetlacz

Graficzny LCD pozwala wyświetlić różne informacje.



•Zastosowanie

- Pomiar gęstości ropy naftowej, oleju opałowego, oleju smarowego.
- Metoda oscylacji wg normy: ASTM D 7777.
- Pomiar gęstości oraz Brix w rozmaitych napojach, takich jak mleko, napoje, napoje owocowe, etc.
- Pomiar alkoholu oraz ekstraktu piwa, whisky, wina, shochu (Japanese distilled alcohol), Japanese sake (fermented alcohol), etc.
- Pomiar Brix oraz koncentracji składkowej w produktach żywności dla celów kontroli jakości.
- Pomiar gęstości i SG w oleje i tłuszcze, takie jak olej roślinny, olej zwierzęcy i tłuszcze, etc.
- Zgodny z „Japanese Pharmacopoeia”.
- Kontrola koncentracji w roztworach dla wytrawiania kwasem oraz w roztworach do części elektronicznych np.: akumulatorach.
- Kontrola stężenie roztworu galwanicznego lub topnika.

Dystrybucja oraz serwis:

EKMA®

www.ekma.pl

biuro@ekma.pl