

## OSMOMETR 800CLG

Osmometr 800CLG jest zautomatyzowanym, cyfrowym przyrządem umożliwiającym szybkie i dokładne oznaczenie osmolalności, metodą pomiaru temperatury krzepnięcia. Przeznaczony jest do oznaczania osmolalności surowicy krwi, moczu i innych płynów fizjologicznych.

- **jednopunktowa kalibracja** - przyrząd do kalibracji wymaga tylko pomiaru próbki wody destylowanej (roztwór kalibracyjny), korekty kalibracyjne są obliczane automatycznie i wprowadzane do pamięci układu mikroprocesorowego
- **automatyczna praca** - przyrząd wymaga jedynie podania próbki
- **zastosowanie sterowania mikroprocesorowego i wysoko stabilnych podzespołów elektronicznych**
- **gotowość do pracy - ok.5min; krótki czas pomiaru - 1,5min**
- **duża dokładność ( $\pm 0,5\%$ ) i powtarzalność (lepsza niż 0,5%) wyników**
- **wykorzystanie probówek jednorazowych niewymagających mycia i sterylizacji**
- bardzo niskie koszty eksploatacji**



Model 800CLG posiada bogaty interfejs użytkownika:

- duży 5" ekran graficzny
- możliwość obserwacji procesu zamarzania próbki z natychmiastową informacją o poprawności wyniku
- dostępna historia pomiarów wraz z wydrukiem pojedynczego wyniku lub wielu wybranych wyników pomiarów
- możliwość opisu wydruku wyniku
- panel serwisowy z testami serwisowymi
- wyświetlenia w jęz. polskim/ang/niem/franc
- ustawienie daty i czasu
- sterowanie mikroprocesorowe i wysokostabilne podzespoły elektroniczne zapewniają bardzo dużą niezawodność i trwałość.

## CHLORIMETR

CHLORIMETR to niewielki i prosty w obsłudze analizator chlorków, umożliwiający szybkie i dokładne oznaczanie stężenia jonów  $\text{Cl}^-$  w mikropróbkach o objętości 50 $\mu\text{l}$ , 100 $\mu\text{l}$  lub 200 $\mu\text{l}$ .



- **automatyczna praca** - przyrząd wymaga jedynie podania próbki do roztworu roboczego
- **zastosowanie sterowania mikroprocesorowego i wysoko stabilnych podzespołów elektronicznych**
- **duża dokładność i powtarzalność wyników**
- **długoletnia trwałość i działanie, bezawaryjność**
- **bardzo niskie koszty eksploatacji**

Szeroki zakres aplikacji analizatora obejmuje medyczną diagnostykę laboratoryjną (również próby potowe przy diagnostyce mukowiscydozy), przemysł spożywczy, farmaceutyczny itp.

Dzięki zastosowaniu sterowania mikroprocesorowego i podzespołów elektronicznych o wysokiej jakości, fabryczna kalibracja jest wyjątkowo stabilna, nie wymaga korekcy, a przyrząd charakteryzuje się bardzo dużą niezawodnością.

**PROSTA OBSŁUGA** Pipetą wprowadzamy próbkę do naczynka pomiarowego zawierającego roztwór roboczy. Pomiar rozpoczyna się i przebiega automatycznie dając po kilkunastu sekundach gotowy wynik końcowy. Przyrząd jest szczególnie przydatny do oznaczania stężenia jonów  $\text{Cl}^-$  w dużej ilości próbek. Program sterujący pracą chlorimetru dokonuje ciągłej kontroli prawidłowości jego działania. Wystąpienie błędu sygnalizowane jest odpowiednim wyświetleniem.

**ZADZWOŃ DO NAS 22 828-71-00, 828-71-01 LUB WYŚLIJ ZAPYTANIE [biuro@tridentmed.pl](mailto:biuro@tridentmed.pl)**

## SERWIS

Dział Serwisu firmy TRIDENT MED prowadzi naprawy, przeglądy techniczne osmometrów i chlorimetrów.

Wykonujemy przeglądy roczne, techniczne, naprawy w przypadku uszkodzeń mechanicznych. Wykonujemy szczegółowe kosztorysy napraw wykrytych uszkodzeń.

**Zadzwoń 22 789-40-99 lub wyślij e-mail [serwis@tridentmed.pl](mailto:serwis@tridentmed.pl)**