

PID: 700-x

UID: 005-14-1-700-0

Ostatnia aktualizacja: 20.05.2020 14:20



AGREGOMETR SERIA 700



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Agregometry **serii 700** oferują:

- łatwość obsługi połączoną z szybkim otrzymaniem wyniku,
- tryb badania pełnej krwi oraz metodę optyczną,
- użycie elektrod jednorazowych i wielorazowych,
- jednoczesne badanie wydzielania ATP,
- systemy dwu- i czterokanałowe,
- przeprowadzanie badań i zarządzanie danymi za pomocą oprogramowania dla systemu Windows,
- niskie koszty badań.

Agregometry **serii 700** są urządzeniami wyposażonymi w trzy metody pomiarowe: impedancyjną, optyczną i luminescencyjną. Dostępne są w wykonaniu 2 lub 4 kanałowym. Agregometry **serii 700** pozwalają na pomiar funkcji płytek w próbach pacjenta z użyciem metody impedancyjnej w pełnej krwi wraz z jednoczesnym pomiarem wydzielania ATP za pomocą metody luminescencyjnej. Agregometry **serii 700** pozwalają również na przeprowadzanie badania Ristocetin Cofactor Assay u pacjentów z chorobą von Willebranda.

Wynik pomiaru może być rejestrowany za pomocą zewnętrznego rejestratora lub za pomocą komputera PC. Modele **serii 700** wyposażone są w interfejs AggroLink8 oraz oprogramowanie vW Cofactor.

Seria 700 wyposażona jest w mikroprocesorowy sterownik pozwalający na ustawienie linii bazowej i wzmocnienia urządzenia za pomocą jednego naciśnięcia przycisku. Panel wyposażony jest w 24 znakowy wyświetlacz LCD dla każdego kanału. Wyświetlacz podaje informacje o najważniejszych parametrach urządzenia takich jak: temperatura bloku grzejnego, wzmocnienie toru luminescencji, prędkość mieszania oraz tryb pracy (metoda impedancyjna lub optyczna).

Oprogramowanie **serii 700** pozwala na zbieranie wyników z pomiarów agregacji. Na ekranie komputera przedstawiane są krzywe

agregacji w czasie rzeczywistym jednocześnie z 4 kanałów wraz z krzywymi uwalniania ATP (8 krzywych jednocześnie). Oprogramowanie pozwala na obliczanie wszystkich rezultatów pomiaru (nachylenie krzywej, maksymalne i minimalne wartości krzywej itd.). Dane pomiarowe i obliczeniowe wraz z informacjami demograficznymi o pacjencie, informacjami o użytych odczynnikach są zapisywane na dysku komputera. Dane te mogą być wydrukowane i/lub wykorzystane w późniejszym czasie.

Oprogramowanie do badania choroby von Willebranda pozwala na łatwe określenie występowania jej u badanego pacjenta. vW Cofactor prowadzi operatora przez wszystkie kroki procedury za pomocą wyświetlanych na ekranie instrukcji. Operator ma możliwość wprowadzenia niezbędnych danych dotyczących pacjenta i użytych odczynników.

MODELE

- **700-2**
- **700-4**
- **700-X**

CERTYFIKATY

ISO9001, ISO13485, IVD, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	Model 700		
Metoda pomiaru agregacji	impedancyjna	luminescencja z odczynnikiem CHRONO-LUME	optyczna
Objętość próbki [μ L]	500 WB	450 WB, 450 PRP	500 PRP (minimum 250)
Mieszadła	jednorazowe lub silikonowane		
Sterowanie	pokrętła zerowania, wzmocnienia, przycisk kalibracji		
Mieszanie [obr./min]	1000 przy 50 Hz		
Temperatura [$^{\circ}$ C]	37 $\pm$ 0,2 wyświetlana na panelu kontrolnym		
Cele inkubacyjne	po jeden na kanał w temperaturze 37 $^{\circ}$ C $\pm$ 0,2		
Rezystancja wyjściowa kanałów [Ω]	więcej niż 10000		
Zasilanie [V / Hz / W]	230 / 50 / 100		
Wymiary (W x D x H) [cm]	36 x 46 x 22 (modele: 700-2, 700-X)		
Waga [kg]	11,5 (modele: 700-2, 700-X)		

WB = Krew Pełna; PRP = Osocze Bogatopłytkowe; WP = Płytki Płukane; GFP = Płytki Filtrowane na Żelu

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- rekorder - model 707 rekorder dwukanałowy,
 - złącze komputerowe - AGGRO/LINK wraz z oprogramowaniem dla Windows,
 - zestaw komputerowy* dla AGGRO/LINK + oprogramowanie Data Reduction System,
 - odczynniki - oferujemy kompletną linię odczynników do celów agregacji - odczynniki są wysoko skoncentrowane i do pojedynczego badania potrzeba ich mikrodawek - czyni to pomiar wysoko dokładnym i zarazem bardzo tanim.
- *minimalne wymagania: procesor Celeron 2 GHz, 20 MB wolnego miejsca na HDD, kolorowy monitor i kolorowa drukarka/ploter.



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl