



APARAT DO POMIARU CZASU KRZEPLIWOŚCI

Aparaty z serii **Actalyke®** służą do wykonywania testów na ACT dla krwi całkowitej dla pacjentów monitorowanych w związku z terapią heparynową.

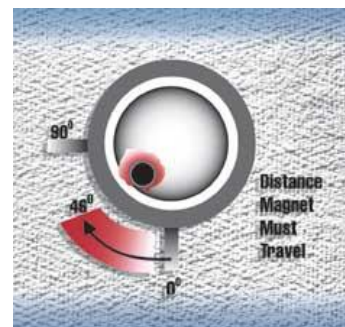
Actalyke® MINI II – aparat z podwójnym detektorem



- Zakres pomiarowy min. 0-1500 sek
- Wyświetlacz główny - ekran do prezentacji pomiarów: 8 x 2.54 cm, tak by wynik pomiaru był bardzo dobrze widoczny dla personelu
- Jedna komora pomiarowa
- Automatyczny test kontrolny przy każdorazowym włączeniu urządzenia
- Zakończenie pomiaru komunikowane sygnałem dźwiękowym (z możliwością wyciszenia) oraz wyświetlaniem rezultatu na monitorze urządzenia
- Waga aparatu 2,4 kg
- Wymiary aparatu (szer. x wys. x gł.) 15.5 x 12.2 x 16.0 cm
- Termometr do pomiaru temperatury. Temperatura inkubacji próbek: 36.5°- 37.5°C
- Mała objętość próbki krwi do badania 0,5ml
- Urządzenie przenośne, pracujące na zasilaniu sieciowym

Otwór na próbówce zawiera w sobie wysoce wrażliwy mechanizm wykrywania skrzepliny. Mechanizm ten jest oparty na magnesie znajdującym się w każdej z testowanych próbek oraz dwóch magnetycznych detektorów zlokalizowanych w otworze.

Jeden z detektorów magnetycznych jest zlokalizowany pod kątem 0°, drugi zaś pod kątem 90° w odniesieniu do próbki. Kiedy próbka jest umieszczana w otworze aparatu, detektor o ustawieniu 0° wyczuwa obecność magnesu w próbce podczas jej powolnego obrotu. Uformowanie początkowe, nawet minimalnej skrzepliny, powoduje rotację magnesu wewnątrz próbki. Detektor w pozycji 90° wyczuwa ruch tego magnesu i w ten sposób określony zostaje moment powstania zakrzepu. Ta dwu-punktowa detekcja minimalizuje możliwość „stracenia” punktu końcowego.



Kompatybilny z próbkami MAX ACT

Probówki MAX ACT są produkowane według najwyższych wymogów w celu uzyskania dokładnych, precyzyjnych rezultatów testów. Każda próbka zawiera 3 aktywatory krzepnięcia, magnes oraz kod kreskowy, który jest odczytywany przez aparat **Actalyke®**, identyfikujący rodzaj próbki. Probówki plastikowe – do wykonania badania wymagają max. 0,5 ml krwi.