

Aparatura laboratoryjna

Automatyczne rozwiązania w zakresie oznaczania OB zapewniające maksymalną kliniczną skuteczność

Poprawa rezultatów klinicznych

Aparaty BD Sedi-20™ i BD Sedi 40™ w połączeniu z technologią zastosowaną w probówkach BD Seditainer™ zapewniają zautomatyzowane rozwiązania poprawiające rezultaty kliniczne poprzez standaryzację analizy szybkości opadania erytrocytów (OB). Dzięki temu uzyskiwane są dokładniejsze wyniki w odpowiednim czasie. Uzyskuje się lepszy przepływ pracy i poprawie ulega opieka nad pacjentami.

Lepsza wydajność

- Czas analizy wynosi 30 minut, czyli połowę czasu trwania analizy zmodyfikowaną metodą Westergena (1 godzina)

Jakość wyników

- Wystandaryzowana analiza z zastosowaniem probówek BD Seditainer™
- Kliniczny odpowiednik „złotego standardu” (metody Westergrena¹), wykorzystujący korektę wyniku względem temperatury²
- Działanie odpowiadające BD Sedi-15™³

Wzrost bezpieczeństwa użytkownika

- Aparaty BD Sedi-20™ i BD Sedi-40™ wraz z probówkami BD Seditainer™ (Nr kat. 366676) tworzą zamknięty system, ograniczający ryzyko ekspozycji na materiały aktywne biologicznie, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika



Dodatkowe funkcjonalności aparatu BD Sedi-40™

- Wewnętrzne zarządzanie kontrolą jakości
- Zintegrowany czytnik kodów kreskowych zapewniający szybkie i dokładne wprowadzenie numeru identyfikacyjnego próbki
- Zintegrowany moduł mieszania próbek
- Zintegrowana drukarka
- Możliwość podłączenia do innych urządzeń w celu automatycznego przesyłania danych

Aparaty BD Sedi-20™ i BD Sedi-40™

Nr kat .	Opis	Liczba opakowań
361545	Aparat BD Sedi-20™	1
361546	Aparat BD Sedi-40™	1
361547*	Mieszadło DUO-MIX	1
361548	Czytnik kodów kreskowych - BD Sedi-20™ / BD Sedi-40™	1
361549	Drukarka BD Sedi-20™ / BD Sedi-40™	1
361550	Papier do drukarki BD Sedi-20™ / BD Sedi-40™	5
361555*	Zestaw kontroli prawidłowych i nieprawidłowych ACCU-SED® Control Kit	4

* Recommended QC materials for BD Sedi-20™ & BD Sedi-40™ control ranges. DUO-MIX and ACCU-SED® are trademarks of Elitech Group BV.

1. BD White Paper VS9114: An Evaluation of Erythrocyte Sedimentation Rate Determination using BD Sedi-20™ and BD Sedi-40™ in Comparison to the Westergren Method, 2013

2. Manley, R.W. The effect of room temperature on erythrocyte sedimentation rate and its corrections. Journal of Clinical Pathology, 10, 354, 1957

3. BD White Paper VS9253: An Evaluation of Erythrocyte Sedimentation Rate Determination using BD Sedi-20™ and BD Sedi-40™ Instruments in Comparison with the existing BD Sedi-15™ Instrument, 2016