



iSED®

TOBULA ENG SISTEMA



RHEOLOGY TECHNOLOGIJA

iSED® yra pirmasis ALCOR Scientific Inc. eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) analizatorių linijoje.

iSED® yra 20 padėčių visiškai automatizuotas ENG analizatorius, veikiantis tiesiai iš pirminio EDTA mėgintuvėlio ir reikalaujantis vos 100 mikrolitrų mėginio, kad rezultatas būtų pateiktas vos per 20 sekundžių.

iSED® maksimaliai padidina laboratorijos efektyvumą naudodamas nuolatinį, atsitiktinės prieigos tiekimą ir didelį našumą – 180 mėginių per valandą.

ALCOR Scientific naudoja fotometrinius rodmenis, kad kiekybiškai įvertintų Rouleaux susidarymą, kuris yra ankstyviausia ir kritiškiausia sedimentacijos fazė. Analizatorių mikro srauto ląstelė užfiksuoja kritinę eritrocitų kinetiką labai kontroliuojamoje testavimo aplinkoje, kad ENG rezultatai būtų gauti per 15–20 sekundžių. Analizatorių rezultatams įtakos neturi kintamieji, paprastai siejami su tradiciniais ENG tyrimo metodais. Kai kurie iš šių kintamųjų apima hematokritą, MCV ir temperatūrą.



STAT ENG REZULTATAI

Greiti, tikslūs ir patikimi rezultatai vos per 20 sekundžių.



MINIMALUS MĖGINIO TŪRIS

Tyrimui reikia tik 100 µL mėginio.



PILNAI AUTOMATINIS

Brūkšninio kodo skaitytuvas, maišytuvas ir spausdintuvas yra vidiniai.

TS 3 p.



iSED®



112-09-054 07/2019

ALCORSCIENTIFIC.COM

