

**ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ
ТЕСТУВАННЯ ШОЕ**



iSED^{PRO}



ALCOR
SCIENTIFIC

**ІДЕАЛЬНА
СИСТЕМА ШОЕ**



iSED[®]

**ПРОСТЕ ТЕСТУВАННЯ
ШОЕ У ВАШІЙ
ЛАБОРАТОРІЇ**



mini iSED[™]



РЕОЛОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

ISED® є першим в лінійці аналізаторів швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) від ALCOR Scientific Inc.

ISED® - це 20-позиційний повністю автоматизований аналізатор ШОЕ, який працює безпосередньо з пробірками EDTA і потребує всього 100 мікролітрів венозної або капілярної крові для отримання результату всього за 20 секунд.

ISED® максимізує ефективність лабораторії завдяки безперервному подаванню даних із довільним доступом та високій пропускній спроможності в 180 зразків за годину.



ПРІОРИТЕТНІ РЕЗУЛЬТАТИ ШОЕ

Швидкі, точні та надійні результати всього за 20 секунд!



МІНІМАЛЬНИЙ РОЗМІР ЗРАЗКІВ

Для тестування потрібно лише 100 мкл зразку!



ПОВНІСТЮ АВТОМАТИЗОВАНИЙ

Вбудовані зчитувач штрих-коду, міксер та принтер!



ISED®

ПЕРЕВАГИ ISED®

- » Перший результат через 3 хвилини 20 секунд
- » На результати ISED® ESR не впливають зовнішні фактори (вібрація, температура, людська помилка тощо)
- » Сканер штрих-коду, міксер та принтер вбудовані - займає мінімальне місце в лабораторії.
- » Аналіз первинних пробірок – не треба переливати! Немає одноразових пробірок, термін придатності яких закінчується!
- » Пряме вимірювання еритроцитів - Точність! Результати, на які не впливають гематокрит та середній об'єм еритроциту!
- » Контролі Seditrol® - на основі еритроцитів людини, 18-місячний термін зберігання та відсутність потреби в охолодженні!
- » Порівняно з іншими брендами Seditrol® пропонує менше співвідношення «Вартість/тест» завдяки розміру зразка 100 мкл і стабільності відкритого флакона протягом 31 доби.
- » Невеликий об'єм зразку (100 мкл), що призводить до меншої кількості проблем з тестуванням через недостатній об'єм зразку, ідеально підходить для тестування дітей та людей похилого віку!
- » Безкоштовна онлайн-програма забезпечення якості
- » Не потрібно калібрування та дуже незначне обслуговування
- » ISED® дозволяє лабораторії потроїти пропускну здатність тестування ШОЕ у порівнянні з ручними або напівавтоматизованими методами (180 на годину)
- » Довільний доступ та безперервна подача
- » Легкий для читання та використання РК-екран
- » Технічна підтримка та підтримка продажів команди ALCOR!



РЕОЛОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

miniSED™ це найновіший аналізатор в лінійці аналізаторів швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) від ALCOR Scientific Inc.

miniSED™ - це повністю автоматизований аналізатор ШОЕ на одну пробірку, який працює безпосередньо з первинною пробіркою EDTA і потребує лише 100 мікролітрів венозної або капілярної крові для отримання результату всього за 15 секунд.

Невеликий розмір і розширені функції miniSED, такі як вбудований зчитувач штрих-коду та інтерфейс користувача із сенсорним екраном, а також швидкий час тестування роблять miniSED ідеальним рішенням для тестування ШОЕ для невеликих лабораторій, амбулаторій та реанімаційних відділень.



МІНІМАЛЬНИЙ ЗАГАЛЬНИЙ ЧАС ТЕСТУВАННЯ

Швидкі, точні та надійні результати всього за 15 секунд!



МІНІМАЛЬНИЙ РОЗМІР ЗРАЗКІВ

Для тестування потрібно лише 100 мкл зразку!



МІНІМАЛЬНІ ВИТРАТИ

Покращуйте робочий процес, одночасно скорочуючи час тестування та гроші, витрачені на ШОЕ



*mini*SED™

ПЕРЕВАГИ MINIISED™

ОСОБЛИВІСТЬ	ПЕРЕВАГА
Пріоритетні результати за 15 сек.	Швидший час виконання та надання результатів пацієнтам
На результати не впливають зовнішні фактори	Точні та надійні дані
Компактний розмір	Займає мінімальний простір на лабораторному столі
Аналіз у первинних пробірках	Не потрібно переносити зразок у спеціальні пробірки
Кредити на випробування не мають терміну придатності	Не потрібні одноразові пробірки, термін дії яких закінчується
Пряме вимірювання еритроцитів	На результати не впливають гематокрит та COE (середній об'єм еритроциту)
Контроль на основі еритроцитів людини	Нелатексний матеріал з 18-місячним терміном придатності, відсутністю охолодження та 31-денною стабільністю відкритого флакона
Розмір зразку 100 мкл	Менше проблем з тестуванням через недостатній об'єм зразку та зменшення кількості повторного взяття крові
Безкоштовна онлайн програма контролю якості в реальному часі	Програма з контролю якості в реальному часі із звітами Леві Дженнінгса
Мінімальне профілактичне обслуговування	Не потрібні зовнішні калібратори
Зручний інтерфейс	Легкий для читання та використання РК-екран

ЯКИЙ АНАЛІЗАТОР ПІДХОДИТЬ СAME ВAM?



iSED[®] PRO

Найкраще підходить великим лабораторіям, які віддають перевагу повністю автоматизованому робочому процесу на основі стійок з пробірками.



iSED[®]

Найкраще підходить для середніх лабораторій, які віддають перевагу повністю автоматизованому, гнучкому робочому процесу з окремими пробірками.



mini iSED[®]

Найкраще підходить для малих лабораторій, які віддають перевагу компактному аналізатору.

Місткість зразків	120 зразків (12 гематологічних стійок Sysmex)	20 зразків	1 зразок
Пропускна здатність тестування	До 180 результатів/годину (на основі стійок)	До 180 результатів/годину	До 180 результатів/годину
Об'єм зразка	Загальний об'єм 500 мкл (аспірований об'єм 100 мкл)	Загальний об'єм 500 мкл (аспірований об'єм 100 мкл)	Загальний об'єм 500 мкл (аспірований об'єм 100 мкл)
Тип зразка	Первинна пробірка з ЕДТА; сумісність з педіатричними пробірками, зразки повинні бути в гематологічних штативах Sysmex	Первинна пробірка з ЕДТА; Сумісність з педіатричними пробірками	Первинна пробірка з ЕДТА; Сумісність з педіатричними пробірками
Час тестування	Результати протягом 20 секунд	Результати протягом 20 секунд	Результати протягом 20 секунд
Контроль якості	Зберігання на борту та автоматичне планування Зберігання за кімнатної температури, стабільність у відкритому флаконі 60 днів	Ініційовані користувачем контрольні тестування Зберігання за кімнатної температури, стабільність у відкритому флаконі 60 днів	Ініційовані користувачем контрольні тестування Зберігання за кімнатної температури, стабільність у відкритому флаконі 60 днів
Зчитувач штрих-кодів	Вбудований	Вбудований	Вбудований
Підключення до LIS	Послідовний порт RS232 DB9; двонаправлене	порт LAN TCP/IP або послідовний порт RS232 DB9; однонаправлений LAN/IP	LAN/IP односпрямований
Розміри (Д x Ш x В)	49,5 x 55,3 x 67 (см)	36 x 27 x 35 (см)	36 x 19 x 24 (см)
Вага	38 кг	13,6 кг	4,5 кг
Принтер	Зовнішній (додатково)	Вбудований	Зовнішній (додатково)

Е К С К Л Ю З И В Н И Й Д И С Т Р И Б ' Ю Т О Р В У К Р А Ї Н І :

XiMeK

тел.: (044) 249-40-80
моб.: (067) 500-63-09
моб.: (067) 232-04-17
office@himek.com.ua
www.himek.com.ua