

Огляд фотометрів

Варіо Фотометр II DP 310 Мобільна лабораторія II

Підходить для хірургічних центрів, профілактичної медицини, тестування на місці біля ліжка хворого, визначення працездатності в спорті, а також для реанімаційної медицини.

- Аланін-амінотрансфераза (ALAT/GPT)
- Аспартат-амінотрансфераза (ASAT/GOT)
- С-реактивний білок (CRP)
- Креатинкіназа (CK-NAC)
- Креатинкіназа (CK-MB)
- Холестерин
- ЛПВП холестерин (HDL)
- Фракція LDL-холестерин (ЛПНП) - буде обраховано
- Креатинін
- Еритроцити
- Глюкоза
- Гематокрит
- Гемоглобін
- Лактат
- Визначення лактату швидким методом
- Магній
- Протеїн
- Тригліцериди
- Сечовина
- Сечова кислота

Дуо Фотометр плюс DP 210

Особливо підходить для визначення неонатального білірубину, для акушерок, медичних центрів для лікування немовлят, пологових відділень та пологових будинків.

- Білірубін неонатальний
- Білірубін
- Гемоглобін
- Еритроцити
- Гематокрит

Варіо Фотометр DP 300 Мобільна лабораторія Варіо плюс

Підходить для хірургічних центрів, профілактичної медицини, тестування на місці біля ліжка хворого, визначення працездатності в спорті, а також для реанімаційної медицини.

- Алкоголь
- Білірубін
- Неонатальний білірубін
- Холестерин
- ЛПВП холестерин (HDL)
- Фракція ЛПНП -холестерин (LDL) - буде обраховано
- Креатинін
- Еритроцити
- Глюкоза
- Гематокрит
- Гемоглобін
- Залізо
- Лактат
- Визначення лактату швидким методом
- Магній
- Протеїн
- Тригліцериди
- Сечовина
- Сечова кислота

Дуо Фотометр DP 200

Особливо підходить для визначення гемоглобіну при проведенні хірургічних гінекологічних операцій у відділеннях.

- Гемоглобін
- Еритроцити
- Гематокрит

Варіо Фотометр DP 300 Мобільна лабораторія Варіо

Підходить для хірургічних центрів, профілактичної медицини, тестування на місці біля ліжка хворого, визначення працездатності в спорті, а також для реанімаційної медицини.

- Алкоголь
- Холестерин
- Еритроцити
- Глюкоза
- Гематокрит
- Гемоглобін
- Лактат
- Визначення лактату швидким методом
- Тригліцериди

Лактат фотометр плюс DP 110

Особливо підходить для визначення працездатності та передбачення спортивного результату в спорті.

- Лактат
- Визначення лактату швидким методом
- Глюкоза
- Гемоглобін (буде обраховано).

Дуо фотометр плюс DP 210



Повна система для вимірювання
неонатального білірубину.

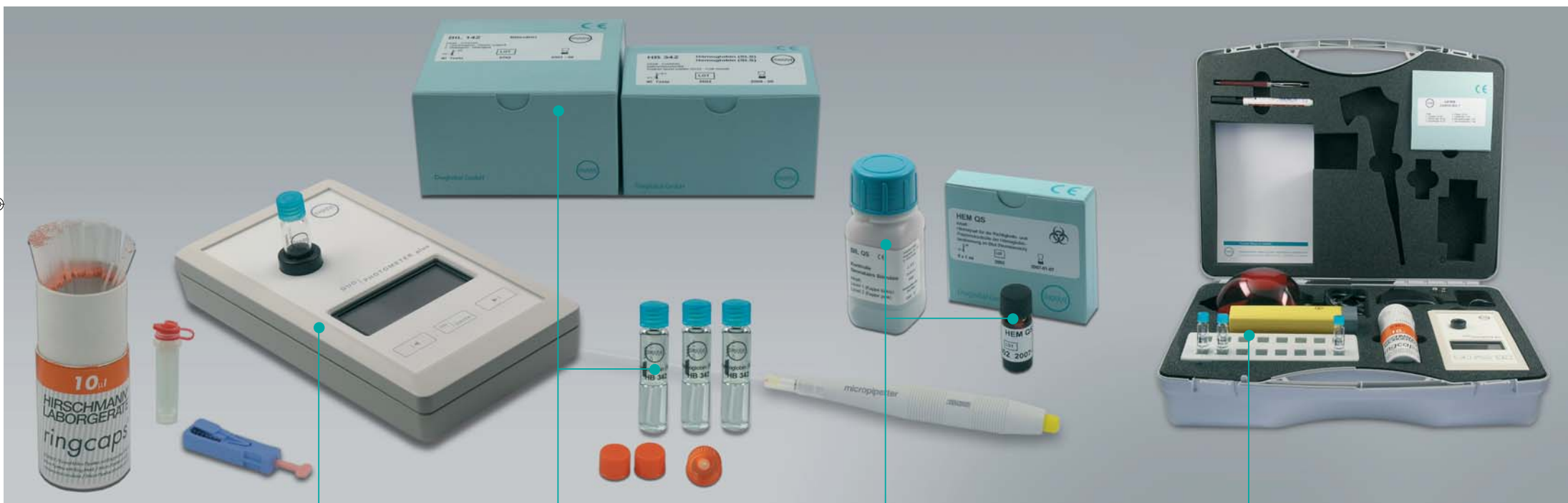
Дуо фотометр плюс – ніжний, ефективний, простий.

Дуо фотометр плюс „Білірубінометр” визначає наступні параметри: неонатальний білірубін, гемоглобін, гематокрит, еритроцити. Дуо фотометр характеризується надзвичайною точністю вимірних значень. Така точність досягається, головним чином, за рахунок принципу вимірювань, котрий засновано на надійності мокрого хімічного фотометричного методу. Постійна інспекція незалежними метрологічними організаціями (INSTAND та DGKL) гарантує постійну високу точність приладу та реагентів. Реагенти готові до використання й поставляються в круглих кюветах. Кейс для переносу, котрий містить усі

необхідні додатки разом із центрифугою, забезпечує свободу переміщення користувача в будь-який час. „Білірубінометр” особливо підходить для медичних закладів в області акушерства та гінекології, пологових відділень і палат новонароджених.

Вимірювання білірубіну в новонароджених є незамінним упродовж перших 14 днів їх життя, і тому додається в склад базової програми обслідування новонароджених. Повна система „Білірубінометр” для визначення білірубіну в капілярній крові була розроблена спеціально для тестування новонароджених на місті.

Ми рекомендуємо використання безпечних ланцетів (1,5 мм) для взяття крові з п'ятки, так як вона особливо ніжна. Лише 2 чи 3 краплини крові потрібно для одержання 10 мкл плазми в мікроцентрифузі. Цей маленький об'єм проби є достатнім для проведення вимірювання білірубіну. Час вимірювання: 90 секунд.



Дуо фотометр плюс

- Розмір: 19,5 x 10,0 x 4,5 см.
- Вага: 0,4 кг.
- Довжина хвилі: 546 нм.
- Зберігає всі вимірні значення в пам'яті приладу.
- RS 232C інтерфейс.
- Живлення від електромережі, батарейок чи акумуляторів (9В).
- Точність фотометрії < 0,5% при E = 1,000.

Перенос та друк зареєстрованих даних на ПК
Вимірні значення можуть передаватися на ПК із використанням нашого програмного забезпечення DiagWin та друкуватися на спеціальних бланках.

Готові для використання тести:

- BIL 142 білірубін, неонатальний білірубін;
- HB 142 гемоглобін;
- HB 342 гемоглобін;
- SLS-метод для негайного проведення вимірювань, немає періоду очікування, не містить цюанді;
- ERY 142 еритроцити;
- HCT 142 гематокрит.

Матеріал зразків:
10 мкл капілярна, венозна кров.

Контрольні реагенти для контролю якості вимірювання:

- Контрольні реагенти для всіх показників.
- HEM QS моніторинг точності вимірювання гемоглобіну;
- ERY QS моніторинг точності вимірювання еритроцитів;
- BIL QS моніторинг точності вимірювання білірубіну.

Кейс для транспортування

- Розмір: 45 x 36 x 14 см.
- Вага: 3,7 кг.
- Вміст: фотометр, зарядний пристрій, батарея, капіляри на 10 мкл, мікропіпетка, підставка для кювет, контейнер для сміття, коробка з додатками, письмове приладдя.