

Напіваавтоматичний біохімічний аналізатор DP-C16



DP-C16

Біохімія + Коагуляція (ПЧ, АЧТЧ, ТЧ, Фібриноген, D-димер)

Працює з біохімічними реагентами для кількісного аналізу хімічних компонентів у зразках крові людини, відображаючи функції організму та різних органів і тканин, надаючи необхідну інформацію для клінічної діагностики.

За допомогою реагентів для згортання крові виконується визначення показників згортання крові: **ПЧ, АЧТЧ, ТЧ, Фібриноген та D-димер.**

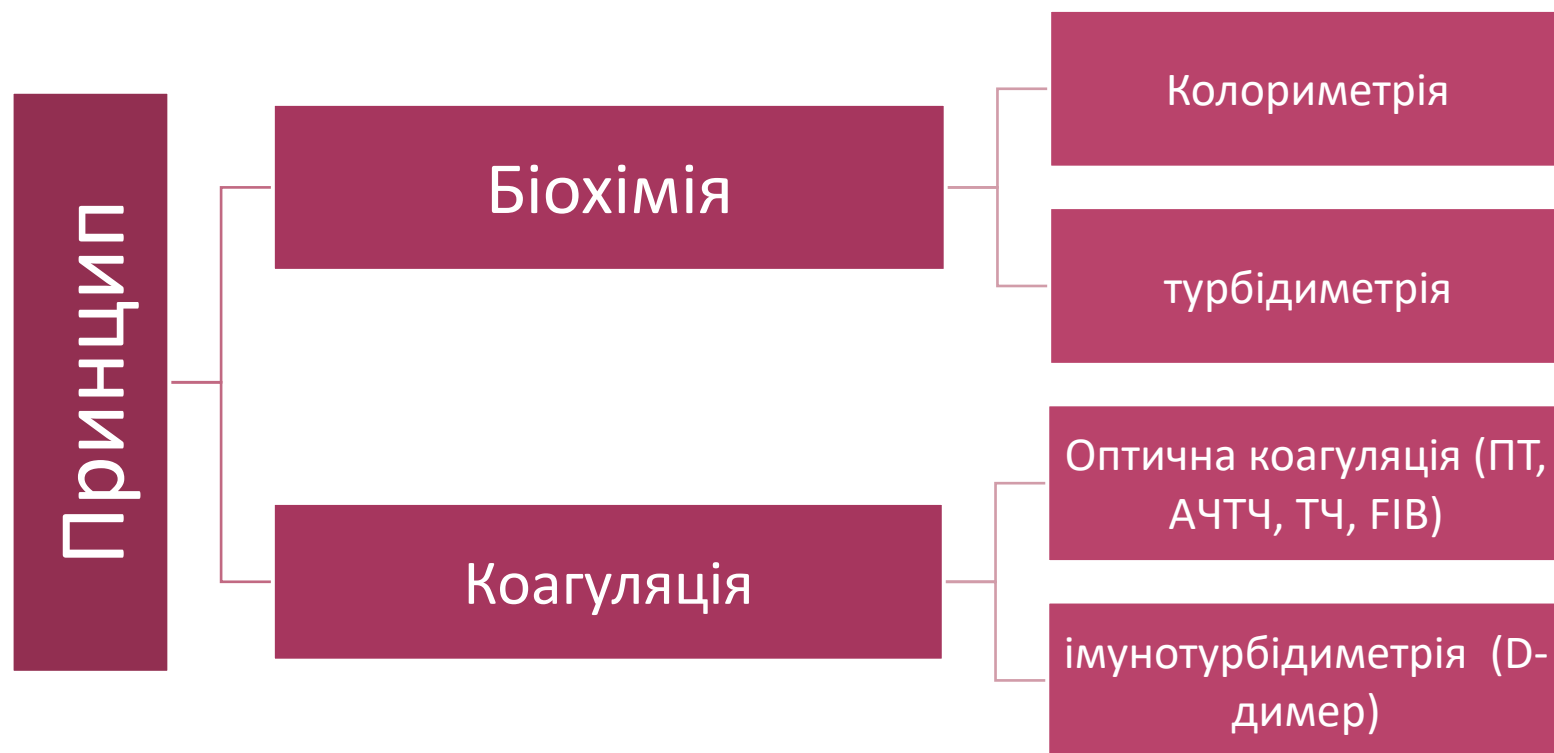


Pharmascope[®]
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Специфікація

- ✓ Біохімія + Коагуляція (ПЧ, АЧТЧ, ТЧ, Фібриноген, D-димер)
- ✓ Колориметрія + Імунотурбідиметрія + Коагуляційний метод
- ✓ 4 режими зразку: Сироватка, плазма, сеча, спино-мозкова ридина
- ✓ Перегляд контролю якості L-J, контроль якості Westgard Multirules та подвійну діаграму
- ✓ Мінімальний об'єм реакції: лише 200 мкл (проточна кювета), 150 мкл (коагуляція)
- ✓ Велика ємність пам'яті: до 300 000 результатів тестів
- ✓ Вбудований термопринтер, підтримується зовнішній принтер
- ✓ 7-дюймовий сенсорний екран

Принцип



Огляд

Кольоровий сенсорний дисплей

Термопринтер

2 позиції для інкубації реагентів

10 позицій інкубації чашок для згортання

12 позицій інкубації б/х тестів

Кнопки аспірації



Налаштування параметрів

Home

Test

Review

Item Setting

LIS

Print

Test Item Setting

New

Delete

Save

Print

TT

APTT

PT

FIB

D-Dimer

ALT

TP

UREA

Analyze

Calibration

Test Name

UREA

Project Full Name

UREA

Method

Fixed Time

Unit

mmol/L

Primary-Wave

340

Decimal Place

2

Secondary-Wave

None

Reference Range

0.00

~

10000.00

Incubation Time(s)

40

Linearity Range

0.00

~

10000.00

Testing Time(s)

180

Temperature(°C)

37

Aspiration Volume(μL)

520

Factor

y=

1.00000

x+

1.30000

Number of Test 8

admin

2021-08-27 16:11

Інтерфейс

Методики

Test

Review

Test Item

AD

AD Check

Page 1

Page 2

Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

TT

APTT

PT

FIB

D-Dimer

ALT

TP

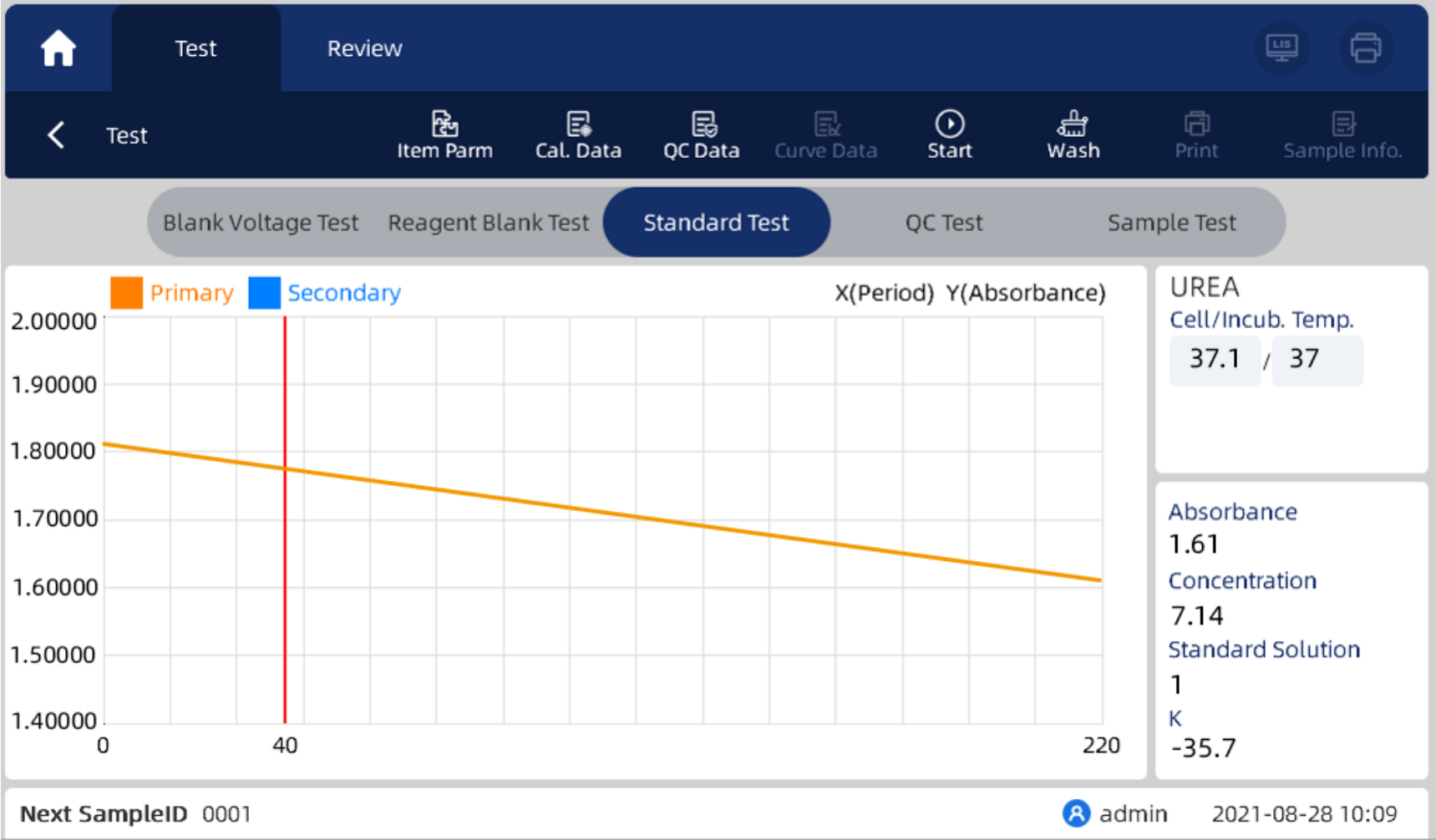
UREA

Number of Test 8

admin2021-08-28 10:02

Інтерфейс

Перегляд калібрування



Пошук результатів

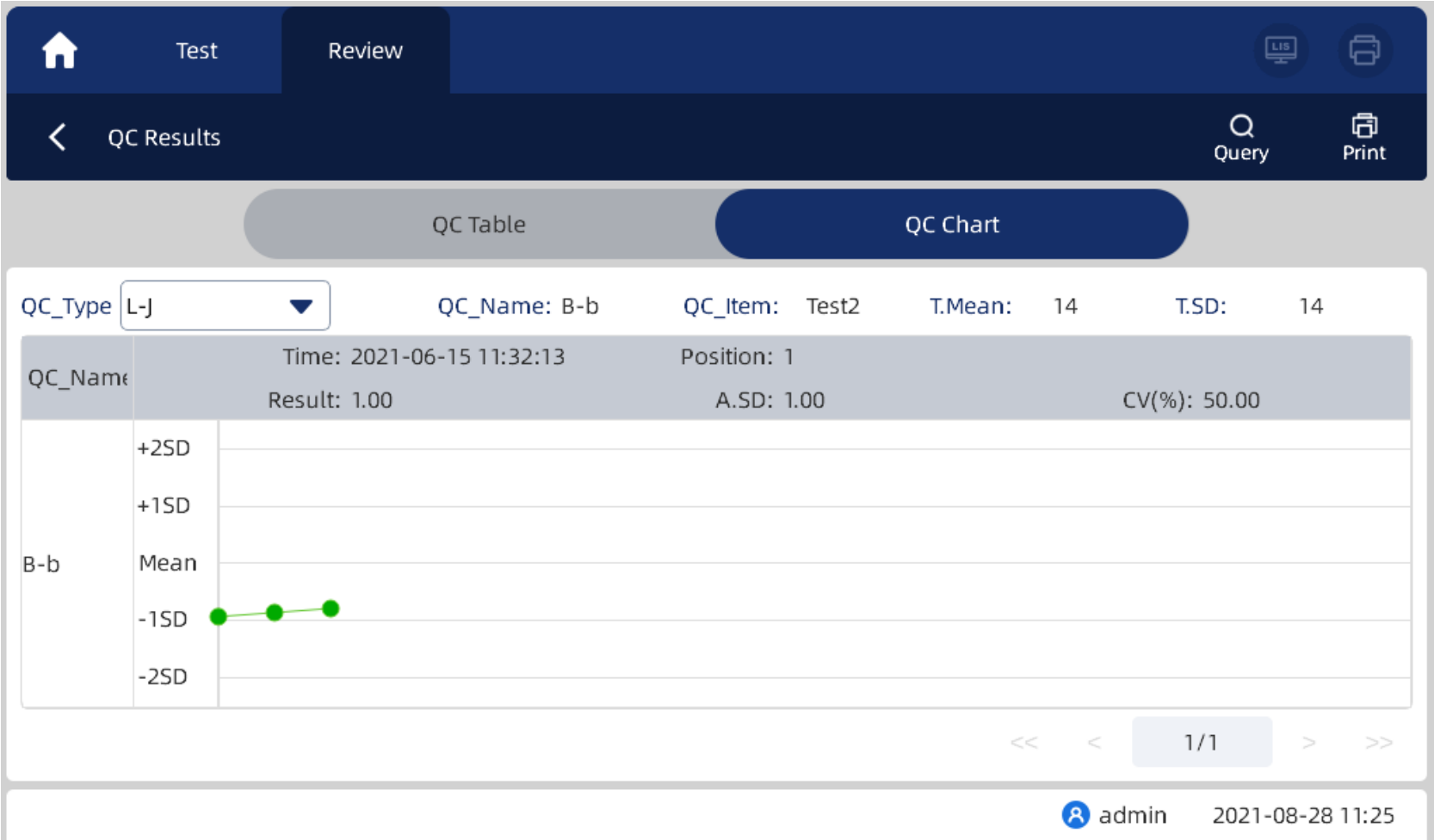


The screenshot shows the 'Sample Result' view. The top navigation bar includes a home icon, 'Test', and 'Review' tabs, along with 'LIS' and a printer icon. Below the navigation bar is a dark blue header with a back arrow, 'Sample Result', and a row of icons for 'Query', 'Sample Info.', 'Delete', 'Details', 'Upload', and 'Export'. The main content area displays a table of test results. The table has columns for Sample ID, Name, Gender, Age, Doctor, Department, and Test Date. The first row is highlighted in light blue. To the right of the table is a sidebar with a '1/3' indicator and three arrows for navigation.

Sample ID	Name	Gender	Age	Doctor	Department	Test Date
0001	Will Smith	Male	34 year	doctorA		2021-08-10
0001	Danny Brown	Male	28 year	doctorA		2021-07-30
0003	Lily	Female	6 year	doctorA		2021-07-15

Інтерфейс

Перегляд результатів контролю якості (КЯ)



- тести на коагулограму виконуються у спеціальних реакційних кюветах, у спеціальному перехіднику (входить до набору під час постачання)
- Підходять любі реагенти для коагулометрів з оптичним способом детекції, в тому числі і Dymind
- Для виконання біохімічних тестів використовуються реагенти **Gesan**



Вартість – 8,05 грн

Таблиця контролів та калібраторів до реагентів Gesan

07302 Київська обл., Вишгород, вул.
Шолуденка, 15Г, тел. (044) 537-08-04
www.pharmasco.com,
contact@pharmasco.com

Реагент

	Калібратори				Контролі								
	SERACAL мультикалібратор ЛПВЩ/ЛПНЩ	калібратор	глікогемоглобін калібратор	В середині набору	SERACONTROL N	SERACONTROL P ЛПВЩ/ЛПНЩ	контроль вільний кальцій	контроль глікогемоглобін	контроль АСО/СРБ/РФ	висока концентрація	Натрій контроль		
Альбумін	•				•	•							
АЛТ/АСТ	•				•	•							
Амилаза	•				•	•							
Білірубін загальний/прямий	•				•	•							
ГГТ	•				•	•							
Глікований гемоглобін			•					•					
Глюкоза	•				•	•							
Загальний білок	•				•	•							
Залізо	•				•	•							
Калій	•				•	•							
Кальцій Арс III/ОКФ	•				•	•							
Кальцій прямий вільний				•			•						
Креатинін	•				•	•							
ЛДГ	•				•	•							
Лактат	•				•	•							
Ліпаза	•			•	•	•							
ЛПВЩ/ЛПНЩ		•					•						
Лужна фосфатаза	•				•	•							
Магній/ Ферментативний	•				•	•							
Натрій				•								•	
Сечовина UV	•				•	•							
Сечова кислота	•				•	•							
Тригліцериди	•				•	•							
Фосфор	•				•	•							
Хлориди	•				•	•							
Холестерин	•				•	•							
АСО/СРБ/РФ				•					•	•			

Список необхідного обладнання та матеріалів для встановлення аналізатора DP-C16

- Приміщення де буде стояти аналізатор, персонал для навчання (до трьох людей для одночасного навчання)
- Реагенти та відповідні контролі і калібратори
- Дистильована вода
- Центрифуга від 1500-3000 об/хв
- Холодильник з морозильною камерою для зберігання реагентів, контролів, калібраторів
- Дозатори змінного об'єму: 5-50 мкл, 20-200 мкл, 100-1000 мкл
- Наконечники до дозаторів відповідного об'єму (кількість залежить від обсягу досліджень)
- Пробірки (для змішування реакційної суміші, кількість залежить від обсягу досліджень). Будь які пробірки об'ємом до 3 мл і висотою не вище 5 см., наприклад, пробірки Еппендорф 2 мл.
- Вакуумні пробірки для забору венозної крові, або будь які інші пробірки куди буде переноситися кров після забору.

