



**DYMIND**

# Напівавтоматичний коагулометр DC1040

Шлапак Інна  
менеджер з продукту

*Pharmasco*<sup>®</sup>

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

# Будова напіваавтоматичного коагулометра DC1040



Вбудований термопринтер

Індикатор живлення

Індикатор інкубації

Кольоровий сенсорний екран

Стартова піпетка  
Одночасний запуск вимірювання під час додавання реагенту

6 позицій для інкубації реагентів

Роз'єм для під'єднання піпетки

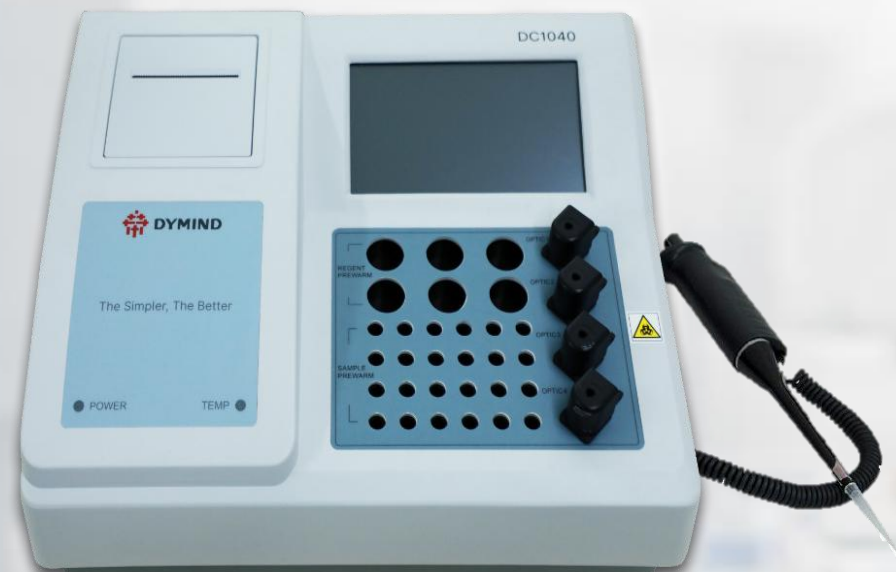
24 позиції для інкубації зразків

4 вимірювальні канали

- перемикання довжини хвилі 405 нм та 660 нм;
- кожен вимірювальний канал оснащений світлозахисною кришкою з позиційним отвором для піпетування.



# Напіваавтоматичний коагулометр DC1040



Будова	Модуль нагрівання, сенсорний екран, стартова піпетка, вимірювальні канали, принтер
Кількість вимірювальних каналів	4
Метод дослідження	Клотинговий (оптичний) метод
Довжини хвиль	405 нм, 660 нм, хвилі можна перемикаєти на кожному каналі вимірювання для покращеної сумісності різних реагентів
Параметри дослідження	ПТ, АЧТЧ, ТЧ, ФІБ, фактори згортання крові
Обчислювані параметри	Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), протромбін за Квіком (ПЧ %), протромбінове відношення (ПВ), фібриноген за протромбіновим часом.
Одиниці вимірювання	с, г/л, мг/дл, %, нг/мл, мкг/мл
Позицій для інкубації реагентів	6
Позиції для інкубації зразків	24
Змішування	Магнітна мішалка, 4 системи перемішування
Контроль якості	Побудова контрольних карт та формування звітів контролю якості
Друк	Вбудований термопринтер
Піпетка	Під'єднання стартової піпетки до аналізатора, запуск тесту вимірювання під час додавання реагенту для забезпечення точних результатів
Дисплей	7-дюймовий кольоровий сенсорний екран
ЛІС	+
Збереження даних	Більше 10 000 результатів
Розмір	39,5 см x 32,0 см x 13,5 см
Вага	5,1 кг

# Додаткові функції коагулометра DC1040



- ✓ Відкрита система;
- ✓ Наявність режиму самодіагностики при запуску;
- ✓ Наявність функції моніторингу поточної температури зони інкубації;
- ✓ Наявність функції переходу в режим очікування, що дозволяє подовжити термін служби лампи (джерела світла);
- ✓ Можна встановлювати до 32 параметрів;
- ✓ Наявність перегляду кривої реакції в реальному часі.

# Напівавтоматичний коагулометр DC1040

Вартість  
аналізатору  
120 000 грн



# Реагенти та витратні матеріали для DC1040

Скорочена назва	Назва набору	Фасовка набору	Ціна, грн., (в т.ч. ПДВ)	К-сть тестів в наборі	Вартість 1 тесту	Загальна вартість 1 тесту (+кювета та магнітний змішувач)
Реагент ПЧ	Реагент для визначення протромбінового часу (метод коагуляції)	Реагент 1 (10x2 мл)	2 950,00	200	14,75	25,83
Реагент АЧТЧ	Набір для визначення активованого часткового тромбoplastинового часу (метод коагуляції)	Реагент 1 (10x2 мл); Реагент 2 (10x2 мл)	3 950,00	400	9,88	20,95
Реагент фібриноген	Набір для визначення фібриногену (модифікований метод Клауса)	Реагент 1 (10x4 мл); Реагент 2 (5x30 мл)	18 700,00	800	23,38	34,45
Реагент ТЧ	Реагент для визначення тромбінового часу (метод коагуляції)	Реагент 1 (10x3 мл)	6 100,00	400	15,25	26,33

Скорочена назва	Назва набору	Фасовка набору	Ціна, грн., (в т.ч. ПДВ)
Контроль коагуляції (рівень 1)	Контроль коагуляції (рівень 1)	Реагент 1 (10x1 мл)	12 165,00
Контроль коагуляції (рівень 2)	Контроль коагуляції (рівень 2)	Реагент 1 (10x1 мл)	12 165,00
Калібратор фібриногену	Калібратор фібриногену	Реагент 1 (6x1 мл)	7 870,00
Кювета оптична	Кювета оптична	1000 шт	9 350,00
Магнітний змішувач	Магнітний змішувач	2 000 шт	3 450,00

# Реагент для визначення протромбінового часу (ПЧ)

**Вартість: 2 950 грн**

**Фасовка набору: Реагент 1 (10x2 мл)**

**Кількість тестів в наборі: 200**

**Кількість тестів в 1 флаконі: 20**

**Вартість 1 тесту: 14,75 грн**

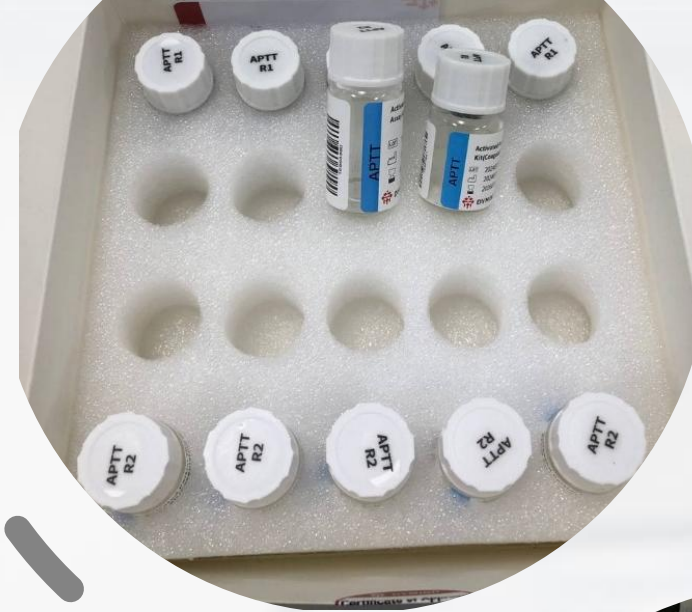
**Термін придатності в закритому стані: 24 місяці**

**Термін придатності у відкритому стані: після відкриття реагент стабільний протягом 7 днів при температурі зберігання 2-8°C.**



*Pharmasco*<sup>®</sup>  
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ





# Набір для визначення активованого часткового тромбопластинового часу (АЧТЧ)

**Вартість: 3 945 грн**

**Фасовка набору:** Реагент 1 (10x2 мл);  
Реагент 2 (10x2 мл)

**Кількість тестів в наборі: 400**

**Кількість тестів в 1 парі (Реагент 1 + Реагент 2)  
флаконів: 40**

**Вартість 1 тесту: 9,88 грн**

**Термін придатності в закритому стані: 24 місяці**

**Термін придатності у відкритому стані:** після  
відкриття реагент стабільний протягом 7 днів при  
температурі зберігання 2-8°C.

# Набір для визначення фібриногену (ФІБ)

**Вартість:** 18 700 грн

**Фасовка набору:** Реагент 1 (10x4 мл);  
Реагент 2 (5x30 мл).

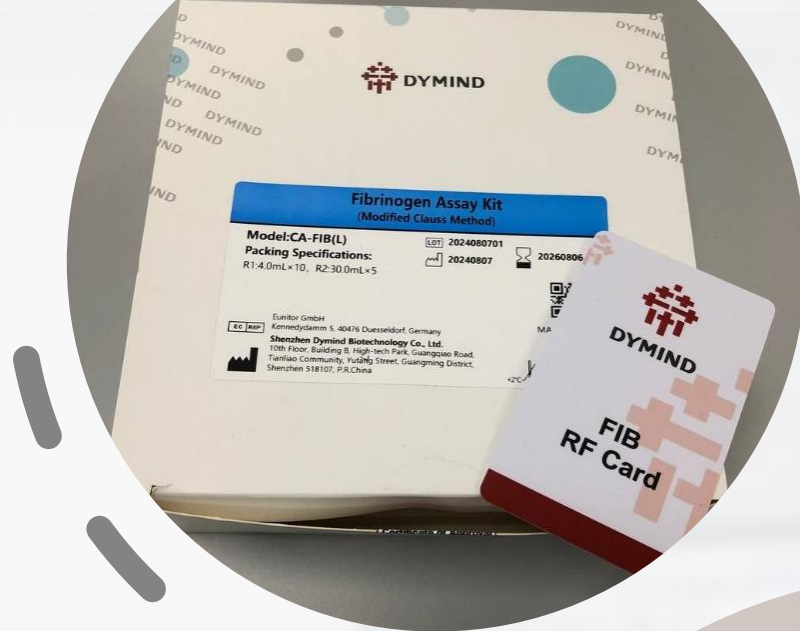
**Кількість тестів в наборі:** 800

**Кількість тестів в 1 парі флаконів (1 фл. реагент 1 + 2 фл. реагент 2):** 160

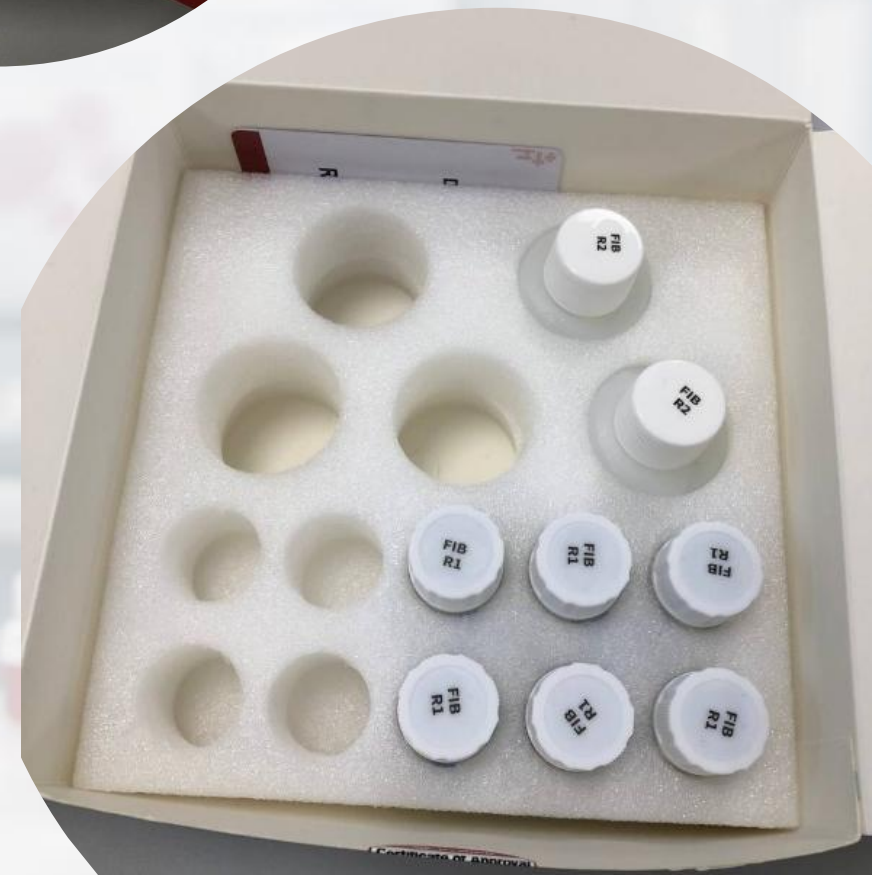
**Вартість 1 тесту:** 23,38 грн

**Термін придатності в закритому стані:** 24 місяці

**Термін придатності у відкритому стані:** після відкриття реагент стабільний протягом 7 днів при температурі зберігання 2-8°C.



*Pharmasco*<sup>®</sup>  
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



# Реагент для визначення тромбінового часу (ТЧ)

**Вартість: 6 100 грн**

**Фасовка набору: Реагент 1 (10x3 мл)**

**Кількість тестів в наборі: 400**

**Кількість тестів в 1 флаконі: 40**

**Вартість 1 тесту: 15,25 грн**

**Термін придатності в закритому стані: 24 місяці**

**Термін придатності у відкритому стані: після відкриття реагент стабільний протягом 7 днів при температурі зберігання 2-8°C.**



*Pharmasco*<sup>®</sup>  
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



# Контроль коагуляції (рівень 1, рівень 2)

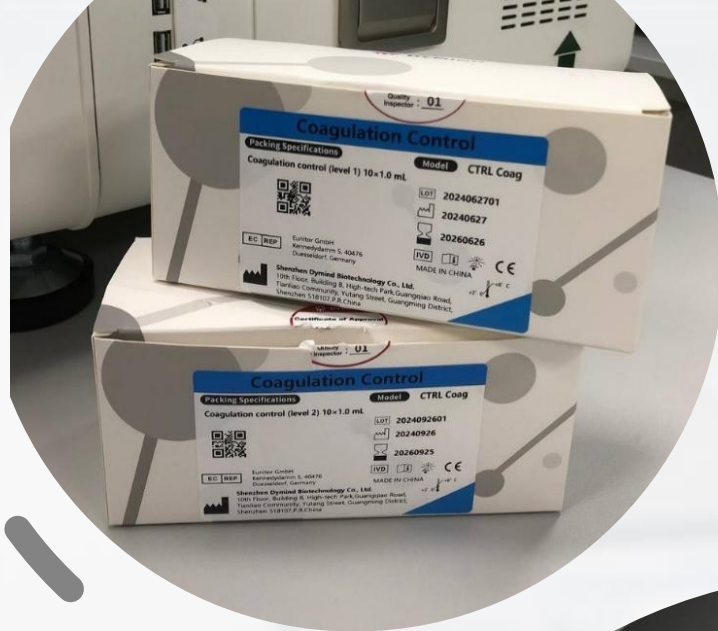
**Вартість:** 12 165 грн (вартість за один рівень)

**Фасовка набору:** Реагент 1 (10x1 мл)

**Термін придатності в закритому стані:** 24 місяці

**Термін придатності у відкритому стані:** стабільний протягом 24 год при температурі 2-8°C.

Контролі заборонено заморожувати після розведення.



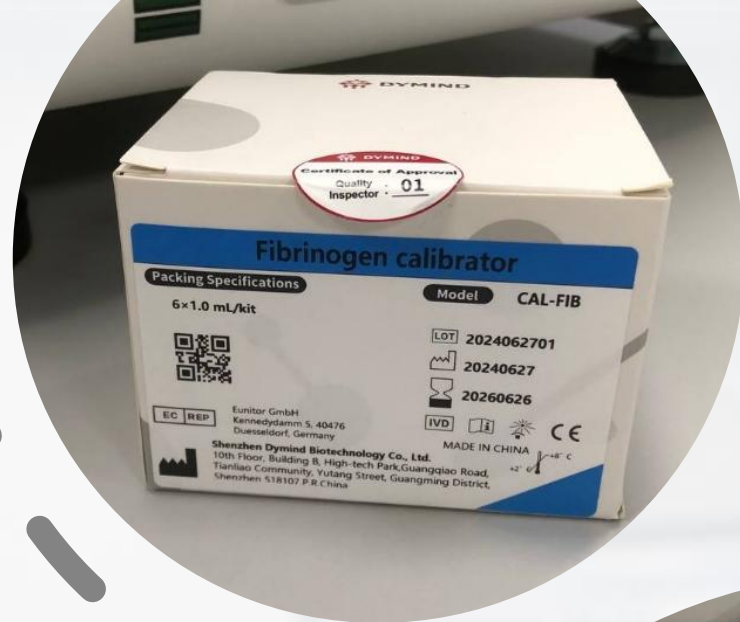
# Калібратор фібриногену

**Вартість: 7 870 грн**

**Фасовка набору: Реагент 1 (6x1 мл)**

**Термін придатності в закритому стані: 24 місяці**

**Термін придатності у відкритому стані: виріб стабільний протягом 8 год при температурі 2-8°C. Контролі заборонено заморожувати після розведення.**



*Pharmasco*<sup>®</sup>  
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



# Кювета оптична

**Вартість: 9 350 грн**

**Фасовка набору: 1 000 шт**

**Вартість за 1 шт: 9,35 грн**

**Термін придатності: при температурі -10-40°C  
протягом 3-х років.**



# Магнітний змішувач

**Вартість: 3 450 грн**

**Фасовка набору: 2 000 шт**

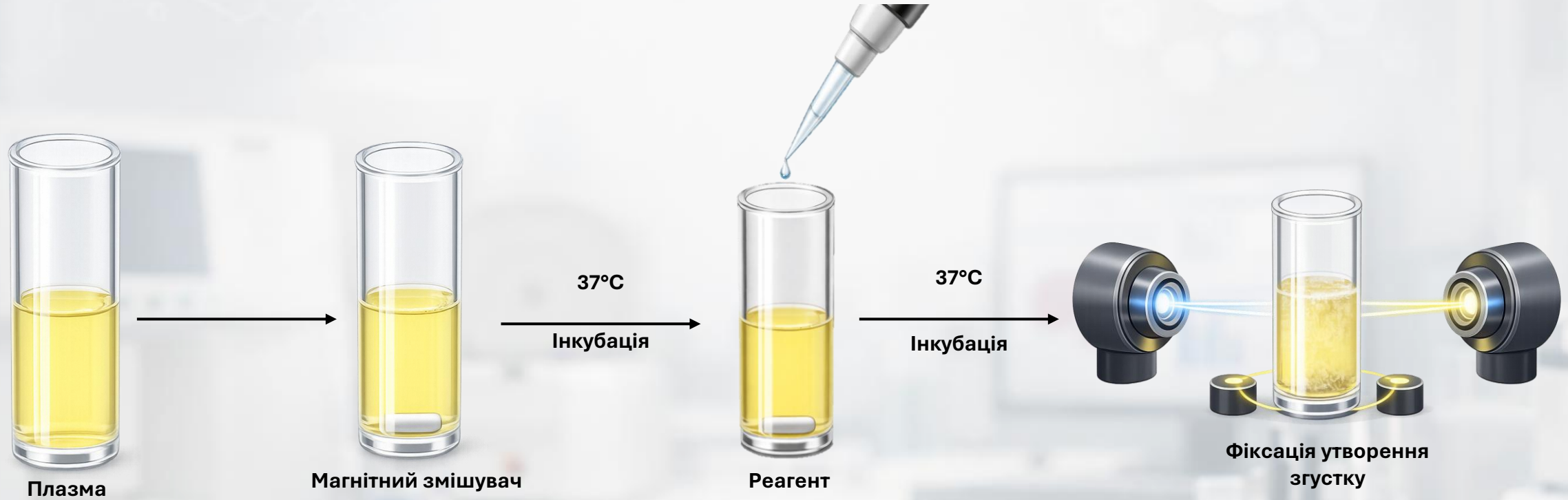
**Вартість за 1 шт: 1,73 грн**



# Стартовий набір для DC1040

Назва	Опис	К-сть	Примітка
Оптична кювета	Ємність для проведення реакції	60 шт.	Така ж сама, як кювети для CA1200, DP-C16.
Магнітний змішувач	Додається в оптичну кювету перед тестуванням для змішування зразка та реагенту	100 шт.	
Наконечник для піпетки	Встановлюється на піпетку для ручного забору та додавання зразків і реагентів. 20-200 мкл	30 шт.	<b>Ми їх не продаємо.</b> Партнери можуть їх придбати у інших дистриб'юторів, які продають витратні матеріали.
Пінцет	Застосовується для роботи з магнітними змішувачами	1 шт.	

# Реакція коагуляції



# СПИСОК НЕОБХІДНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РОБОТИ З АНАЛІЗАТОРОМ

- Підготовлене приміщення для аналізатору;
- Персонал для навчання (до 3 осіб одночасного навчання);
- Системи для забору венозної крові. Пробірки з синьою кришкою (3,2% цитрат натрію у співвідношенні 9:1);
- Реагенти;
- Відповідні контролі, калібратори;
- Центрифуга потужністю від 1500-3000 об/хв;
- Холодильник;
- Дозатори змінного об'єму: 5-50 мкл, 20-200 мкл, 100-1000 мкл;
- Наконечники до дозаторів відповідного об'єму (кількість залежить від обсягу досліджень);
- Оптичні кювети (кількість залежить від обсягу досліджень);
- Магнітні мішалки (кількість залежить від обсягу досліджень).





# Компенсація НСЗУ

З НСЗУ “коагулограма” як пакет не оплачується. НСЗУ компенсує окремі тести, і лікарня отримує кошти тільки за ті, що внесені в електронну систему.

Найменування	Вартість з амбулятора	Примітка
Протромбіновий час (ПЧ)	98,94 грн	
Активованій частковий тромбoplastиновий час (АЧТЧ)	98,94 грн	
Фібриноген	98,94 грн	
Продукти деградації фібрину (D-димер)	298,5 грн	
Міжнародне нормалізоване відношення (МНВ)	98,94 грн	Розрахунковий показник з ПЧ
Активність протромбіну (за Квіком, %)	997,5 грн	Розрахунковий показник з ПЧ
Протромбіновий індекс	98,98 грн	Розрахунковий показник з ПЧ

## Посилання на амбулятор:

<https://www.google.com/url?q=https://finhealth.cc/ambulator&sa=D&source=editors&ust=1773132744451559&usg=AOvVaw2nMzJ4ZZcz60fw-Tu-1-LY>

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

### НАПІВАВТОМАТИЧНИЙ КОАГУЛОМЕТР DC1040

Аналізатор призначений для дослідження зразків плазми крові клотинговим методом та визначає наступні показники: протромбіновий час (PT) (MNV, PT%), активований частковий тромбластиновий час (APTT), тромбіновий час (TT), фібриноген (Fib)



Вартість напівавтоматичного коагулометра DC1040 складає **120 000,00 грн.**

На придбаний аналізатор надається **гарантія 12 місяців.**

Доставка, встановлення аналізатору та навчання персоналу проводиться **безкоштовно.**

#### Технічна специфікація

Вимірювальні канали	4 канали, оптичний метод
Довжина хвилі вимірювання	405 нм, 660 нм
Параметри тестування	PT, APTT, TT, FIB
Обчислювані параметри	Міжнародне нормалізоване відношення (MNV), протромбін за Квіком (ПЧ %), протромбінове відношення (ПВ)
Кількість позицій реагентів	6
Кількість позицій для зразків	24
Змішування	Магнітна мішалка, 4 системи перемішування
Друк результатів	Вбудований термопринтер
Дозування	Піпетка з електронним детектором
ЛІС	+
Дисплей	Сенсорний, 7 дюймів
Розмір, вага	395 мм x 320 мм x 135 мм, 5,1 кг
Пам'ять	10 000 записів

# Загальні продажі напівавтоматичних коагулометрів 2025 р.

## Розподіл по приладам

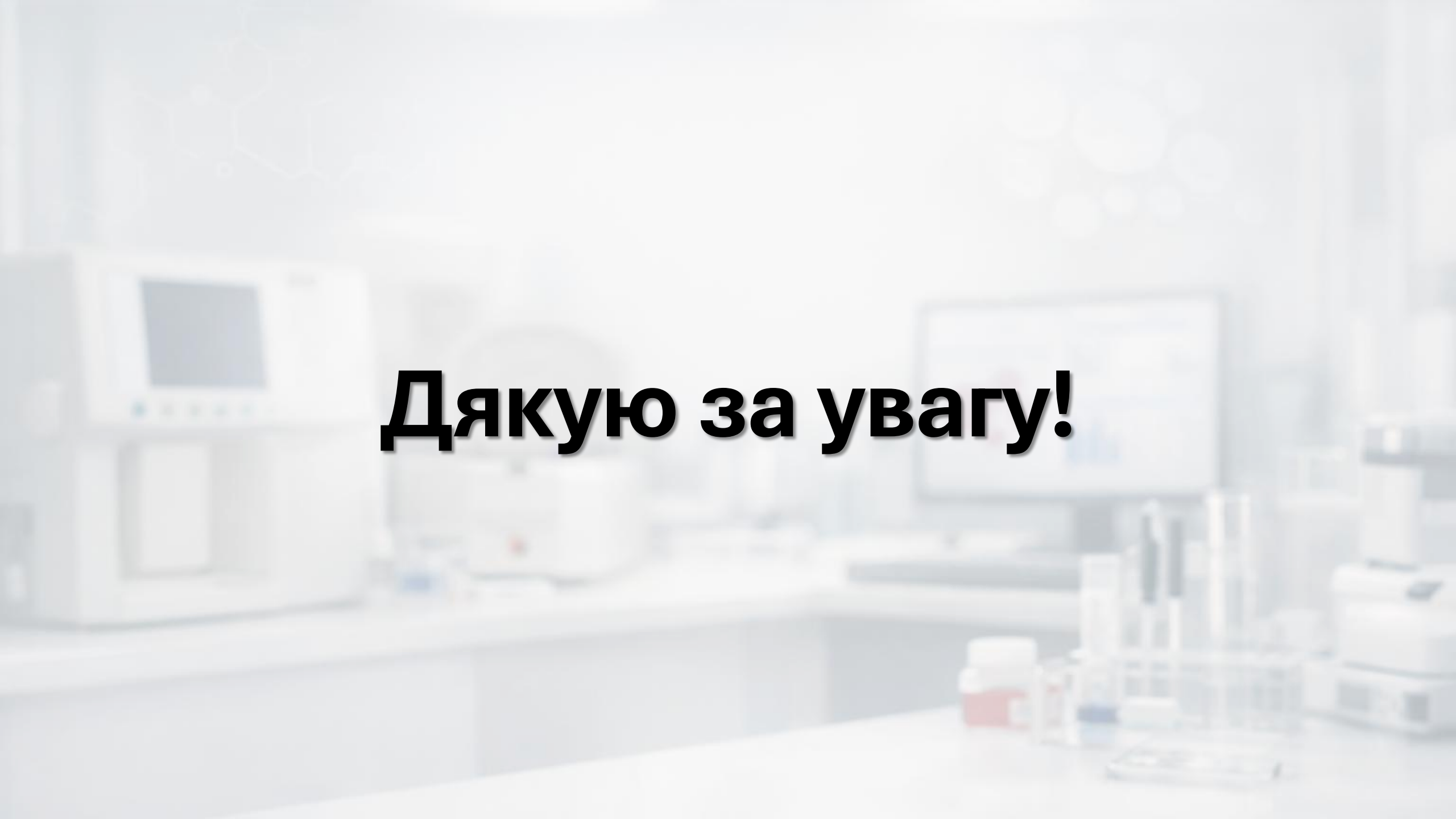
Дистриб'ютор	Позначки рядків	К-ть	Вартість, грн	Загальна, грн	MS%, шт	MS%, грн
ХЛР	SF-400	7	115 000	816 345	15,6	13,7
Лабораторія Гранум	LabAnalyt-610	5	120 000-134 651	648 427	11,1	10,9
Діамеб	Coag 4D Plus	5	180 000	794 300	11,1	13,4
Ерба	ECL 412	5	103 312-135 050	597 277	11,1	10,1
Лабораторія Гранум	LabAnalyt-600	4	116 000	464 050	8,9	7,8
Діамеб	Coag 2D	3	97 500-112 700	310 050	6,7	5,2
Інтермедіка	HTI TS4000	2	152 700	315 100	4,4	5,3
Медігран	COAX 4	2	169 916-188 063	357 979	4,4	6,0
Ерба	ECL 105	1	85 000	85 000	2,2	1,4
Волікмед	GBGLab Модель: 0501	1	71 000	71 000	2,2	1,2
Квартімед	SC40	1	101 532	101 532	2,2	1,7
Лабікс	Yumizen G200	1	192 350	192 350	2,2	3,2
Лабікс	Yumizen G400 DDi	1	193 000	193 000	2,2	3,2
Лаб-Універсум	Thrombotimer	1	125 591	125 591	2,2	2,1
Медігран	COAX 2	1	175 000	175 000	2,2	2,9
Медкоссвіс	CC-4000	1	210 841	210 841	2,2	3,5
Провіденс медіка	Wondfo OCG-102	1	74 000	74 000	2,2	1,2
Терра Мед	DIACheck C2	1	111 500	111 500	2,2	1,9
Укр Діагностика	Rayto RT-2204C	1	144 001	144 001	2,2	2,4
Хітек	CL-400	1	155 257	155 257	2,2	2,6
Загальний підсумок		45		5 942 600		

## Розподіл по дистриб'юторам

Дистриб'ютор	К-ть	Загальна, грн	MS%, шт	MS%, грн
Лабораторія Гранум	9	1 112 477	20,0	18,7
Діамеб	8	1 104 350	17,8	18,6
ХЛР	7	816 345	15,6	13,7
Ерба	6	682 277	13,3	11,5
Медігран	3	532 979	6,7	9,0
Інтермедіка	2	315 100	4,4	5,3
Лабікс	2	385 350	4,4	6,5
Медкоссвіс	1	210 841	2,2	3,5
Хітек	1	155 257	2,2	2,6
Укр Діагностика	1	144 001	2,2	2,4
Лаб-Універсум	1	125 591	2,2	2,1
Терра Мед	1	111 500	2,2	1,9
Квартімед	1	101 532	2,2	1,7
Провіденс медіка	1	74 000	2,2	1,2
Волікмед	1	71 000	2,2	1,2
Загальний підсумок	45	5 942 600		

*Pharmasco*®

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



**Дякую за увагу!**