

CITOLAB Reader 300



CITOLAB Reader 300

№	Медико-технічні характеристики
1	Пропускна здатність: 300 аналізів за годину (максимальна - 800 за годину).
2	Гарантійний період на аналізатор 24 місяці та сервісна підтримка.
3	Довжина хвиль - 460, 550, 650 нм.
4	Розмір апарату: 275 * 250 * 175 мм.
	Вага: не більше 1,3 кг
5	Три режими роботи: загальний, один за, швидкий режим
6	Можливість тестування 10 смужок одночасно
7	Присутні опції, які враховують каламутність та колір сечі.
8	Пам'ять апарату: до 20 000 аналізів.
9	Маркери, які може визначати аналізатор за допомогою тест смужок: уробіліноген, білірубін, питома вага, рН, кетони, нітрити, білок, глюкоза, еритроцити, лейкоцити, аскорбінова кислота, мікроальбумін, креатинін.
10	Метод визначення – відображувальна фотометрія (рефлектометрія).
11	Вбудований термопринтер.
12	Можливість підключення до ЛІС
13	Можливість підключення зчитувача штрих кодів
14	Можливість підключення клавіатури та роботи від неї

CITOLAB Reader 300

Комплектація

1. Аналізатор
2. Завантажувач тест-смужок (2 шт.)
3. АС адаптер и мережевий кабель
4. Бумага для термопринтера (2 шт.)
5. Калібрувальні тест-смужки (№ 25)
6. Керівництво з експлуатації

CITOLAB Reader 300

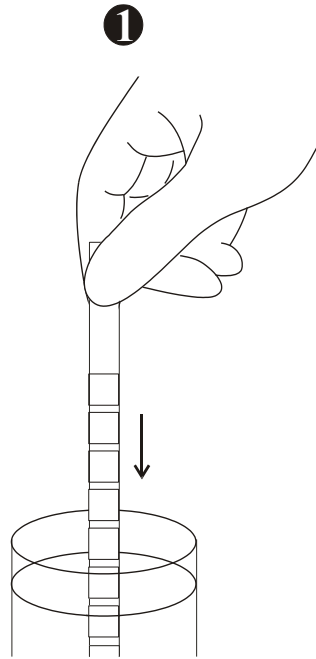
Тест-смужки CITOLAB M

- Різновид тест-смужок – CITOLAB 10M/11M
- Кількість в упаковці – 100 шт
- Термін придатності – 24 місяця
- Термін придатності після відкриття – 6 місяців

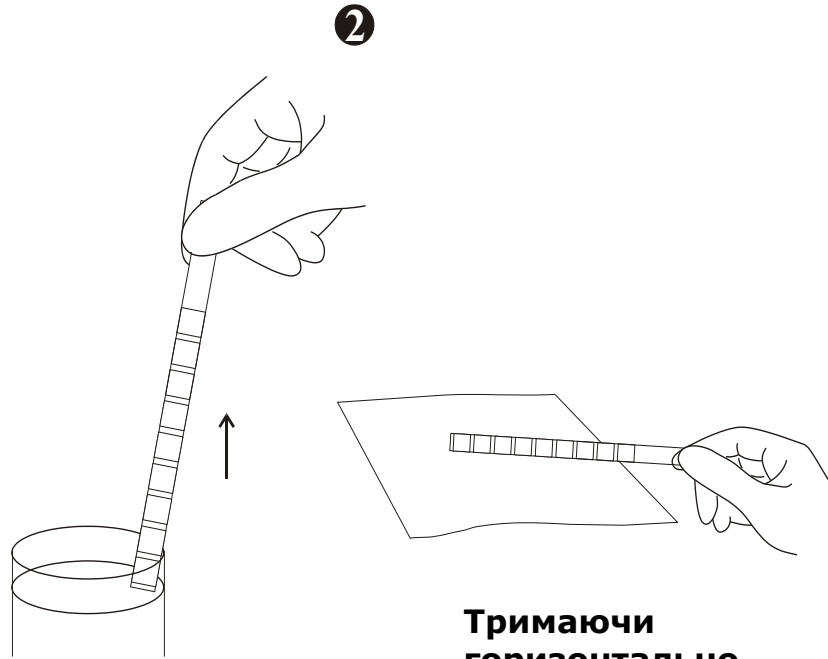
CITOLAB Reader 300, тест-полоски

№	Назва	Пороговий рівень	норма	Обмеження методу
1	Глюкоза	50 мг/дл	не виявляється	Наявність аскорбінової кислоти може давати хибно-негативний результат.
2	Білок	0,1-0,15 г/л	не виявляється	Миючі засоби, лужна рН
3	Кетонові тіла	5 мг/дл	не виявляється	Кисла рН
4	Кров	10 Ер/мкл	не виявляється	Наявність аскорбінової кислоти може давати хибно-негативний результат.
5	Лейкоцити	20-25 Лек/мкл	не виявляється	Високі концентрації глюкози та альбуміну занижують результат
6	Білірубін	0,5 мг/дл	не виявляється	Наявність аскорбінової кислоти може давати хибно-негативний результат.
7	Уробіліноген	1 Ед.Ерліха/л	0,1-1 Ед.Ерліха/л	Деякі лікарські речовини
8	Питома вага	от 1.000 до 1.030	від 1.001 до 1.035	Зміни рН
9	рН	от 5 до 9	від 5 до 9	
10	Нітрити	0,05 мг/дл	не виявляється	
11	Аскорбінова кислота	20 мг/дл	не виявляється	

Проведення дослідження

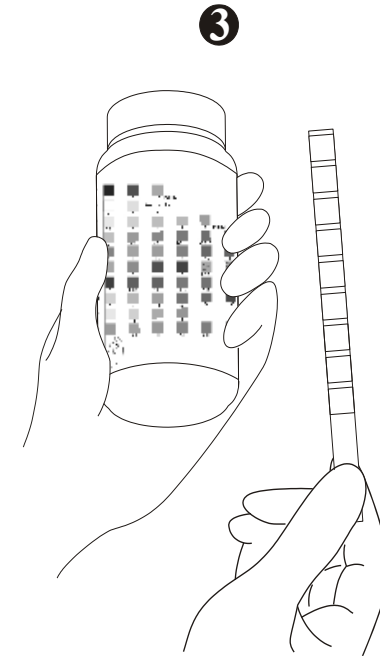


**Занурити
тестову зону в
зразок на 2
сек.**



**Провести боком
смужки по краю
ємності, щоб
видалити
залишки сечі**

**Тримаючи
горизонтально
промокнути
адсорбуючим
матеріалом**



**Через 60 сек
провести
оцінку
результатів**