

PRIMELAB 2.0

досконалий фотометр



Понад 140 параметрів

18 довжин хвиль (410-940 nm)

Кольоровий сенсорний HD-дисплей 5.5"

Камера (сканер QR-кодів)

USB TYPE-C*

WiFi, USB, 4G**, BLUETOOTH®

Зонд-конектор (PH|EC|TDS|TEMP|ORP)

- Питна вода
- Лабораторії
- Стічні води
- Морська вода
- Котлова вода
- Охолоджена вода
- Басейни
- Харчова промисловість

Нове покоління фотометрів – PrimeLab 2.0, розроблений компанією Water-i.d.®.

Високоточні показання завдяки 18 паралельним довжинам хвиль, з'єднання WiFi-USB-Bluetooth®-GSM**, потужне програмне забезпечення та програма, що синхронізується через безкоштовний хмарний сервіс, великий сенсорний HD-дисплей і можливість підключення електродів - ось лише деякі особливості нового фотометра PrimeLab 2.0, який прийшов на зміну перевіреному PrimeLab 1.0 зразка 2013 року. У той час, як звичайні фотометри проводять випробування тільки на окремих довжинах хвиль, Primelab може паралельно отримувати дані з 18 різних довжин хвиль і, таким чином, охоплює найважливіші частини УФ- та ІЧ-діапазону, а також весь діапазон VIS. Відповідні світлодіоди розташовані під кутом 180° і 90°, що дозволяє проводити вимірювання мутності NTU, PTSA і флуоресцеїну. Дуже вузькі піки між 390 і 950 нм дозволяють проводити найбільш точні повторні вимірювання, близькі до спектрофотометричних характеристик.

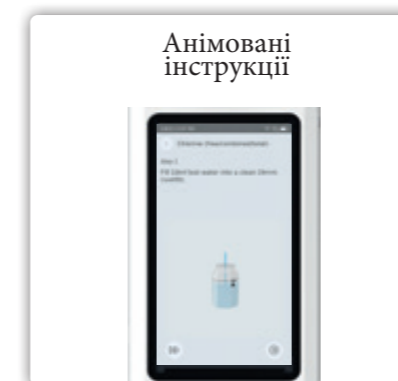
Високопрофесійне вбудоване програмне забезпечення PrimeLab 2.0 забезпечує взаємодію між різними довжинами хвиль, а деякі параметричні криві налаштовані використання кількох довжин хвиль для отримання найбільш точних результатів тестування. Для кожного окремого параметричного методу є покрокові інструкції різними мовами, а також корисні анімації та посилання на відеоматеріали, що дозволяють переконатися в правильності і коректності виконуваної процедури. Як і PrimeLab 1.0, PrimeLab 2.0 пропонує гнучке налаштування параметрів з усіма можливостями для модернізації за необхідності. PrimeLab 2.0 пропонує більше 140 різних параметрів/методів, що дозволяє задовольнити потреби багатьох галузей промисловості. Завдяки вбудованій камері PrimeLab 2.0 дозволяє сканувати QR-коди для ідентифікації точок відбору проб, встановлених користувачем, та ідентифікувати реагенти QR-кодом на упаковці.



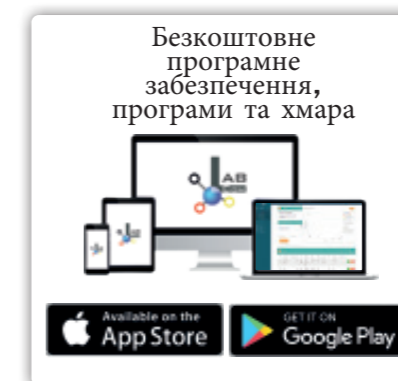
Перевагами цих варіантів є:

- Сканування QR-коду місця відбору проб гарантує, що результати тестування завжди будуть пов'язані з правильним місцем відбору проб.
- Сканування QR-кодів на упаковках реагентів дозволяє уникнути використання неправильних чи навіть прострочених реагентів та прискорити процес тестування за рахунок попереднього вибору методу визначення параметрів.

Згодом аналіз води став набагато більшим, ніж просто тест. Доступність надійних результатів тестування в реальному часі та керування даними не менш важливі, ніж самі результати тестування. PrimeLab 2.0 – це максимальна зручність підключення! Завдяки наявності WiFi-USB-GSM** (через USB-модем) існує кілька способів підключення PrimeLab 2.0 до смартфона, планшета, комп'ютера або безпосередньо до хмари LabCOM®. Де б не проводилися випробування – у лабораторії, на будмайданчику, на судні, усередині градирні – фактично скрізь – дані можуть бути передані легко та автоматично.



Анімовані інструкції




Безкоштовне програмне забезпечення, програми та хмара



Скануй!


*для зарядки, передачі даних, підключення зонда та модему 4G** **за допомогою USB-накопичувача | Аксесуари | можливе стягнення плати за підключення

Складіть свій власний комплект відповідно до ваших потреб та галузі. Це так просто:



Базовий комплект:

- 1 x фотометр PrimeLab 2.0
- 1 x сірий пластиковий кейс із поролоновою вставкою 4 x 24 мм | 10 мл скляні кювети
- 1 x світлозахисний ковпачок
- 1 x 10 мл шприц
- 1 x пластиковий стрижень для перемішування
- 1 x чистий пензлик
- 1 x Адаптер постійного струму (110|220 В) з міжнародними вилками та USB-кабель
- 1 x Повністю надрукований посібник



Параметри:

Виберіть будь-яку кількість параметрів із більш ніж 140 доступних. Не турбуйтеся про те, що будь-який параметр відсутній, оскільки ви завжди можете придбати код для активації додаткових параметрів. Програмне забезпечення та програма PrimeLab оновлюються через Інтернет та завжди надають найсвіжіший список доступних параметрів, тому ваша лабораторія PrimeLab завжди залишається актуальною!



Реактиви | Аксесуари:

Виберіть реактиви відповідно до вибраних параметрів. Додайте приладдя, наприклад, додаткові кювети, стрижні для перемішування, професійні піпетки, адаптери для кювет різних розмірів та багато іншого.




Легко замінний адаптер для напівмікрофлаконтів 24 мм, 16 мм та 1 мл (прямокутник)

Надпотужний акумулятор ємністю 8400 мАг для тривалої роботи

Камера для сканування QR-кодів

Порт USB типу C для заряджання, передачі даних, підключення датчиків та GSM-модему.

5,5" кольоровий сенсорний HD-дисплей

PRIMELAB 2.0

Wi-Fi, Bluetooth, USB, 4G*