



P34 PROFESSIONAL ФОТОМЕТР

WALLACE & TIERNAN АНАЛІЗАТОРИ/КОНТРОЛЕРИ

Мобільний фотометр Wallace & Tiernan P34 Professional вимірює до 34 параметрів в одному пристрої, найважливіших параметрів для очищення води. Він відповідає всім вимогам сучасного аналізу води. Таблетки реагентів, які найчастіше використовуються, входять в комплект поставки.

Пристрій має дисплей з підсвічуванням. Відображаються діапазон вимірювання, тип реагенту, а також автоматичний таймер зворотного відліку для точного часу реакції. Внутрішня пам'ять зберігає до 1000 подій з датою, часом та ідентифікатором зразка. Ці дані можна отримати в будь-який час і передати через додатковий інфрачервоний модуль.

НАЛАШТУВАННЯ НУЛЯ (OTZ)

Деякі прилади мають функцію одноразового обнулення (OTZ), що робить непотрібним обнулювати інструмент між кожним тестуванням. Це дозволяє виконувати кілька тестів з використанням однієї проби з нульовою пробкою, доки не буде обрано новий параметр.

ПАРАМЕТРИ

Фотометр P34 Professional служить, серед іншого, для визначення лужності, алюмінію, броду, хлору, діоксиду хлору, хлориту, ціанурової кислоти, заліза, сечовини, твердості, йоду, міді, гіпохлориту натрію, озону, РНМВ, фосфату, рН, кисню, кислотної потреби, сульфату та перекису водню різними методами.

Основні переваги:

- Інтуїтивно зрозуміле, швидке управління завдяки OTZ
- Інтерфейс користувача кількома мовами
- Дисплей з підсвічуванням
- Зберігання до 1000 наборів даних
- Водонепронекний корпус (IP 68)

Додатковий інфрачервоний інтерфейс:

Доступний додатковий інфрачервоний інтерфейсний модуль (IRiM) використовує інфрачервону технологію для передачі тестових даних на один з 3 інтерфейсів

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Дисплей: Графічний дисплей

Інтерфейс:

ІЧ-інтерфейс для передачі даних
Роз'єм RJ45 для оновлення Інтернету

Джерело світла:

світлодіод - фотосенсор - парне розташування в прозорій вимірковальній камері. Діапазони довжин хвиль:
 $\lambda_1 = 530 \text{ nm IF } \Delta \lambda (\text{nm}) = 5$
 $\lambda_2 = 560 \text{ nm IF } \Delta \lambda (\text{nm}) = 5$
 $\lambda_3 = 610 \text{ nm IF } \Delta \lambda (\text{nm}) = 6$
IF = Інтерференційний фільтр

Операційна система:

Стійка до кислот і розчинників сенсорна клавіатура з вбудованим звуковим сигналом, акустичним індикатором

Блок живлення:

4 батарейки (тип AA/LR6)
термін служби: прибіл. 26 годин
безперервного використання або 3500 тестів

Автоматичне вимкнення:

20 хв після останньої функції
30-секундний звуковий сигнал перед вимкненням

Зберігання: прибіл. 1000 наборів даних

Розміри (В x Ш x Д):

Одиниця виміру: 210 x 95 x 45 мм
Розмір корпусу: 395 x 295 x 106 мм

Вага: прибіл. 450 г

Умови навколишнього середовища:

Температура: 5 – 40 °С
відн. вологість: 30 – 90 %, без конденсату

Варіанти мови:

Англійська, німецька, французька, іспанська, італійська, португальська, польська та індонезійська

Водонепроникний:

IP 68 (1 год на 0,1 м), плаваючий

Обсяг поставки:

Обладнання	кількість
Фотометр в пластиковому корпусі	1
Батарейки, 1,5 В	4
ДПД №1 табл	100
ДПД №3 табл	100
Фенол червоний/Фотометр таблетки	100
Таблетки Алка-М	100
Таблетки гліцину	100
Гвинти	4
Викрутка	1
Кришка батарейного відсіку	1
Стакан, 100 мл	1
Шприц, 5 мл	1
Круглі флакони з кришкою та ущільнювальним кільцем	3
Щітка для чищення	1
Стрижень для перемішування	1
Посібник з експлуатації	1
Гарантійна декларація	1
Сертифікат відповідності	1