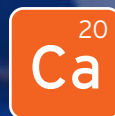
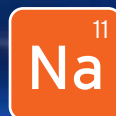


Just Add Gas



BWB Flash Полуменевий фотометр



BWB Flash

Нові можливості полум'яної фотометрії

Полуменевий фотометр, що відповідає вашим потребам. Перший одночасний полуменевий фотометр з вбудованим компресором і можливістю конфігурації елементного аналізу відповідно до ваших вимог.

BWB Flash - це перший і єдиний повністю конфігурований до чотирьох каналів полум'яний фотометр, який виявляє і відображає всі відкалібровані іони одночасно.

BWB Flash був створений шляхом поєднання відзначених нагородами функцій нашої моделі XP з новими, інноваційними та передовими технологіями для забезпечення неперевершеного рівня точності, зручності використання і надійності при цьому значно скорочуючи час аналізу. Коли потрібно провести інше вимірювання, нашим клієнтам не потрібно витратити дорогоцінний час на заміну фільтрів і повторне калібрування, що є загальною вимогою для всіх інших конструкцій полум'яних фотометрів з 1951 року до теперішнього часу.

Flash виглядає надзвичайно сучасно, з чіткими лініями і сучасними яскравими кольорами, які впишуться в будь-яку лабораторію. Прилад має великий 5-дюймовий сенсорний дисплей, який можна легко переглядати під будь-яким кутом і працювати з ним у більшості лабораторних одноразових рукавичок.

Наш металевий корпус робить інструмент міцним і портативним з майже безмежними можливостями для подальшої переробки. Звісно, в ньому використовуються компоненти та матеріали, що відповідають вимогам Директиви про обмеження використання небезпечних речовин (ROHS).

Вуглецевий слід BWB надзвичайно низький, що відповідає цілям компанії бути відповідальним виробником, і нам вдалося знизити рівень споживання газу на 13%, а також зменшити споживання електроенергії (кВт-год) на 26% порівняно з попередніми поколіннями моделей.

На відміну від інших виробників, які беруть додаткову плату за необхідні аксесуари, BWB включає в себе все необхідне для використання пристрою одразу. Просто додайте газ!!! (Пропан, зріджений газ або бутан) Ми також включаємо в стандартну комплектацію функцію обміну даними через USB та накопичувач BWB Flash з вашим комп'ютером. Це дозволяє підключити вихід полум'яно-емісійного спектрометра BWB (FES) до Інтернету або внутрішньої мережі Вашої компанії, що забезпечує функцію розподіленого контролю, яка є критично важливою для транснаціональних корпорацій, університетів і урядових установ.

BWB продовжує вдосконалювати наші полум'яно-фотометричні системи, щоб забезпечити ринок неперевершеною якістю!



+ ОСОБЛИВОСТІ

- ВЕЛИКИЙ 5-ДЮЙМОВИЙ СЕНСОРНИЙ ДИСПЛЕЙ, СУМІСНИЙ З БІЛЬШІСТЮ ОДНОРАЗОВИХ ЛАБОРАТОРНИХ РУКАВИЧОК
- ДІЙСНО ПРОСТИЙ У КОРИСТУВАННІ ЗАВДЯКИ ВЕЛИКИМ КНОПКАМ ТА ЗРУЗУМЛЮМУ ТЕКСТУ І СИМВОЛАМ
- ВБУДОВАНИЙ ПОВІТРЯНИЙ КОМПРЕСОР І ГАЗОВИЙ РЕГУЛЯТОР
- СТАНДАРТНІ КАЛІБРУВАЛЬНІ ЕТАЛОНИ З КОНЦЕНТРАЦІЄЮ 10 000 PPM ВХОДЯТЬ ДО КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ
- ТЕХНОЛОГІЯ АВТОМАТИЧНОГО ЗЧИТУВАННЯ ДОЗВОЛЯЄ ОПЕРАТОРУ САМОСТІЙНО ВИЗНАЧАТИ РЕЗУЛЬТАТИ
- КІЛЬКІСТЬ ДЕСЯТКОВИХ ЗНАКІВ ОБИРАЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ
- Можливість IQ OQ PQ сертифікації. Доступно англійською, російською, німецькою, китайською, французькою та іспанською мовами. Більше мов у розробці.
- ПОВНИЙ НАБІР БАЗОВОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРИЛАДДА ДЛЯ ПОЧАТКУ РОБОТИ



Just Add Gas

Технічні характеристики

Just Add Gas

Діапазон швидкості потоку зразка

2.5 - 4 мл/хв

Матеріал трубок Силікон та Teflon

Необхідний простір на столі для приладу

101см* (В) x 45см (Ш) x 35см (Г)

*З міркувань безпеки полумєний фотометр потребує 1 м безперешкодного простору зверху, щоб забезпечити відведення тепла від димоходу.

Розміри приладу

Flash Полумєний фотометр
51 см (В) x 33 см (Ш) x 35 см (Г)

При доставці:

65 см (В) x 49 см (Ш) x 43 см (Г)

Вага

BWB Flash - 10 кг

При доставці – 18 кг*

*може відрізнятись залежно від аксесуарів, що входять до комплекту

Оптимальний діапазон

Калібрування по одній точці

Na 0.1 – 60ppm

K 0.05 – 100ppm

Li 0.05 – 50ppm

Ca 1.0 – 100ppm

Калібрування по кількох точках

Na 0.1 – 1000ppm

K 0.05 – 1000ppm

Li 0.05 – 1000ppm

Ca 1.0 – 1000ppm

Відтворюваність

<1% Коефіцієнт коливань для 20 послідовних зразків протягом десяти хвилин при концентраціях 100 ppm або менше. (Після стабілізації приладу).

Специфічність

Na/K/Li = <0.5% коливання відносно одне одного, коли рівність в концентраціях <100 ppm

Межі детектування (LOD) та кількісного визначення (LOQ)

LOD LOQ

Na – 0.03ppm Na – 0.1ppm

K – 0.02ppm K – 0.05ppm

Li – 0.02ppm Li – 0.05ppm

Ca – 0.3ppm Ca – 1ppm

Час стабілізації

Менше 15 секунд після поміщення зразку в полум'я

Вимірювання іонів

Одночасне вимірювання визначених елементів моделі

Інтерфейс

USB-підключення до програмного забезпечення для ПК, що входить до комплексу постачання, для створення звітів та файлів у форматі .csv та .pdf за допомогою програмного забезпечення FP-PC

Рекомендований мінімальний час прогріву при температурі навколишнього середовища

21°C - 25 хвилин

Вимоги до живлення

100V – 250 V AC при частоті 50 чи

60 Гц (обирається автоматично)

Вимоги до палива*

Пропан, бутан або природний газ, під тиском до 19 бар. Швидкість потоку 0,4 л/хв

*ми рекомендуємо пропан або бутан для досягнення оптимальних результатів

Зчитування даних

5-дюймовий кольоровий сенсорний емнісний дисплей

+ ЩО В КОРОБЦІ

- Кабель живлення
- Шланг для газу
- Набір для аспірації
- Посібники, що охоплюють всі аспекти Flash FP
- Посібники для швидкого початку роботи
- Бланк реєстрації гарантії
- Сертифікати аналізу на всі надані рідини
- Паспорти безпеки матеріалів на всі надані рідини
- USB для встановлення програмного забезпечення FP-PC
- 150 мл рекомендованого BWB розчину для чищення
- 150 мл калібрувальних рідин для всіх 5 елементів з концентрацією 10 000 ppm
- Конічна колба на 100 мл з ковпачком, що закручується
- 100 одноразових склянок для зразків
- 1л деіонізованої води
- 2 м стічної трубки
- 10 піпеток по 10 мл
- 10 x 1 мл піпеток



**Proudly Engineered
and Manufactured
in England**

www.bwbtech.com

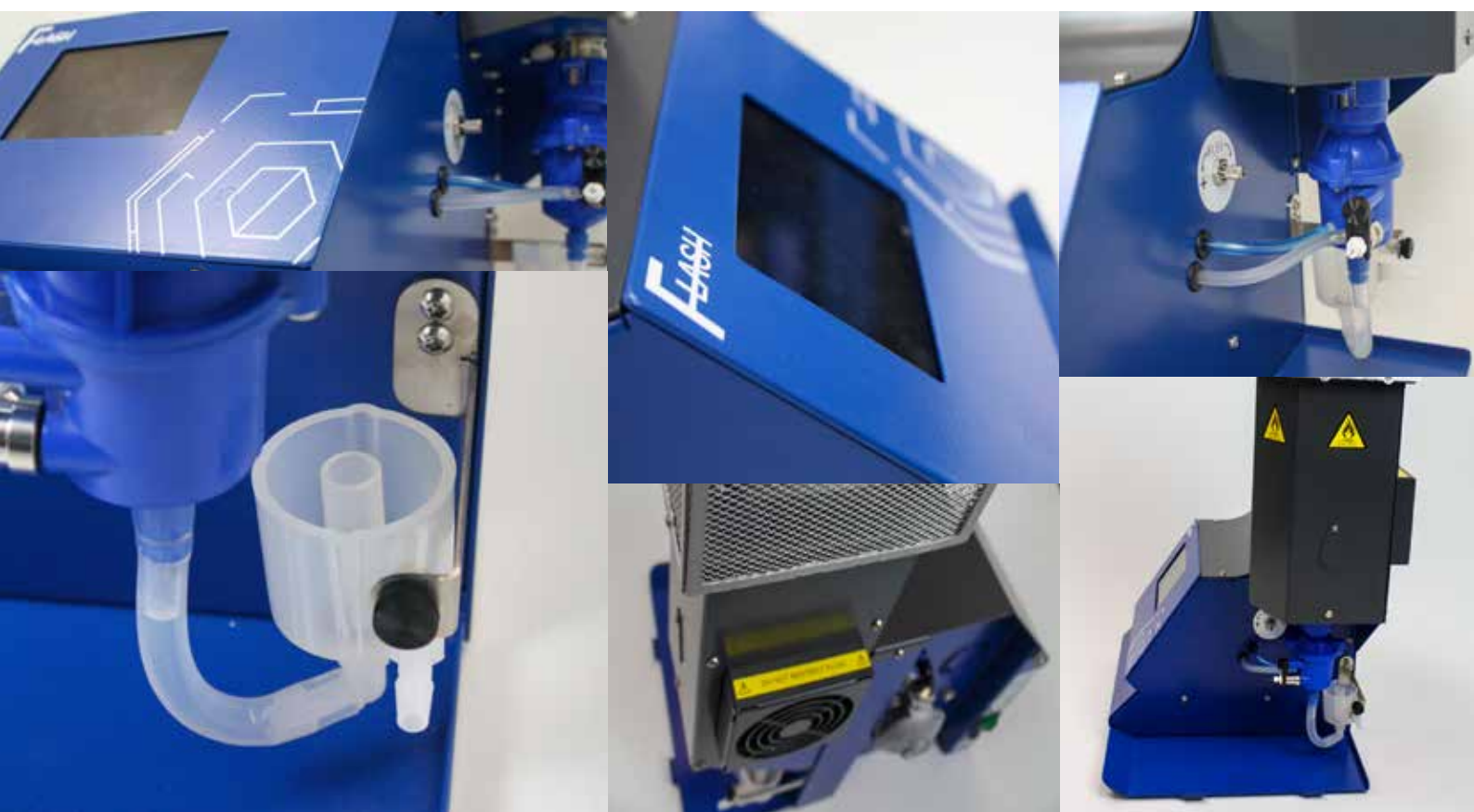
Вироблено в Ньюбері, графство Беркшир, Англія.
Зареєстрований офіс: BWB Technologies Ltd Unit 7, The Galloway Centre, Hambridge Lane, Newbury, RG14 5TL UK

Flash моделі

BWB Flash - це перший полуміленевий фотометр з сенсорним екраном, доступний у 7 моделях, які підходять для широкого спектру застосувань і бюджетів, платите тільки за ті елементи, які вас цікавлять.

Основні характеристики включають в себе:

- 10-точкова калібрувальна крива
- Внутрішнє накопичення результатів
- Внутрішній компресор і регулятор
- Створення звітів у форматі .PDF та .CSV
- IQ OQ PQ сертифікація



Flash моделі



для аналізу натрію та калію



для аналізу натрію, калію та літію



для аналізу натрію, калію, літію та кальцію



для аналізу кальцію



для аналізу калію



для аналізу літію



для аналізу натрію