

thermo scientific

# Досягніть максимуму продуктивності

Thermo Scientific Nicolet Summit  
ІЧ-Фур'є спектрометр



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# Компактний, продуктивний, з'єднаний

Сучасні лабораторії вимагають швидких відповідей з високою впевненістю у даних. Якщо ви не можете дозволити собі сповільнитись або помилитися, покладайтеся на **Thermo Scientific Nicolet ІЧ-Фур'є спектрометр**. Розроблений з високопродуктивним оптичним двигуном і в парі з революційним програмним забезпеченням Thermo Scientific OMNIC Paradigm, ІЧ-Фур'є спектрометр Nicolet Summit допомагає вам ідентифікувати, перевіряти та кількісно оцінювати матеріали швидше, ніж раніше.

**Продуктивність** - Працюючи від оптичного двигуна Thermo Scientific LightDrive, спектрометр Nicolet Summit встановлює стандарт аналізу у ІЧ-Фур'є спектрометрії і включає 10-річну гарантію на інтерферометр, лазер та джерело випромінювання.

**Продуктивність** -Інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення OMNIC Paradigm, вбудована різнокольорова панель LightBar та додатковий вбудований сенсорний екран спрощують ваш аналіз.

**Зв'язок** - Спектрометр Nicolet Summit включає в себе вбудований комп'ютер на базі Windows і керується програмним забезпеченням OMNIC Paradigm, що забезпечує вбудовану систему обробки даних з повною можливістю Wi-Fi, щоб підтримувати зв'язок вашої лабораторії та передачу даних.

**Вбудований комп'ютер** —Повністю інтегрований комп'ютер на базі Windows 10 забезпечує живлення інструменту та забезпечує підключення до вашої хмарної чи локальної мережі через Wi-Fi та Ethernet

**Оптичний двигун LightDrive** - Забезпечує роки надійного, високопродуктивного збору даних і включає 10-річну гарантію

**Сенсорний монітор (опція)** - ергономічно розташований для забезпечення спрощених, швидких процесів QA/QC

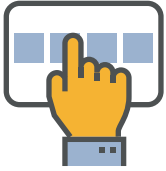


**Еверест ATR (необов'язково)** - модуль ППВВ Thermo Scientific Everest з надійним, монолітним алмазним кристалом, що усуває необхідність у підготовці зразків

**LightBar** -Різнокольорова світлодіодна панель LightBar дає швидкий, візуальний показник pass/fail якості продукції, а також стану пристрою

**Компактний дизайн** -Невеликий розмір і міцний дизайн чудово вписуються в будь-яку лабораторію, що робить його ідеальним для QA/QC або навчальних лабораторій

## Інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення веде проекти до завершення



### Можливості робочого процесу.

Швидко виконуйте настроювані робочі процеси, щоб спростити аналіз всього за кілька кліків. Коли вам потрібно створити новий робочий процес, візуальний конструктор робочих процесів оснащений попередньо встановленими шаблонами для початку роботи. Або просто проаналізуйте зразок, і програмне забезпечення автоматично створить для вас робочий процес, коли ви закінчите.



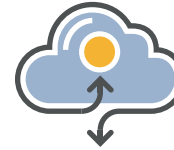
### Сенсорний або робочий стіл.

Програмне забезпечення сенсорного екрану OMNIC Paradigm спрощує аналіз, тому користувачі можуть вимірювати, шукати та повідомляти результати, заощаджуючи місце на стенді. Продовжте свій аналіз за допомогою програмного забезпечення для робочого столу OMNIC Paradigm. Його зручна інформаційна панель допомагає переглядати стан приладу та останні роботи, обробляти ваші спектри, проводити багатокомпонентний пошук та створювати нові бібліотеки.



### Цілісність даних.

Досягніть найвищого ступеня цілісності даних та перевершіть очікування аудиторів. Інфраструктура баз даних, спрощене програмне забезпечення безпеки та програми менеджера аудиту зберігають ваші дані сумісними та добре захищеними. Цифрово підписуйте важливі файли та відстежуйте детальну активність користувачів за допомогою програмного забезпечення OMNIC Paradigm Security Suite.



### OMNIC Anywhere

залишайтеся на зв'язку зі своєю лабораторією з будь-якої точки світу. Платформа програмного забезпечення на базі хмарного програмного забезпечення OMNIC Anywhere дозволяє аналізувати дані далеко від приладу в безпечному середовищі. Швидко створюйте та надсилайте лабораторний звіт в Інтернеті або діліться результатами з колегами по всьому світу будь-де, будь-коли та на будь-якому пристрої.

## Комп'ютер не потрібен

Керуйте приладом у конфігурації програмного забезпечення для робочого столу без сенсорного екрану. Вбудований комп'ютер вимагає лише монітора та клавіатури для збору даних аналізу, а не дорогого ноутбука.



## Причини вибору спектрометра FTIR Nicolet Summit

Після того, як ви вранці захопите чашку кави (або чаю), кожна секунда має значення. Тож зберіть свої зразки та подивіться, як спектрометр Nicolet Summit допомагає вам досягти більшого за менший час.



### Бути впевненими

**Потужна продуктивність** — Збирайте спектральні дані зі співвідношенням сигнал / шум **40000: 1** та найкращою в своєму класі спектральною роздільною здатністю (**0,45 см<sup>-1</sup>**)

**10-річна гарантія** - Потужний оптичний двигун LightDrive забезпечує **10-річну** гарантію на інтерферометр, лазер та джерело

**Перевірені заводом технічні характеристики** — Не приймайте “типові” співвідношення сигнал / шум. Технічні характеристики нашого обладнання 100 % перевірені до того, як вони відвантажаться користувачу

**Обслуговування та підтримка** - Відчуйте впевненість у тому, що **7000** сервісних інженерів та **1800** технічних спеціалістів забезпечують кваліфіковану дилерську взаємодію Unity™ Lab Services

### Бути ефективними

**Зворотній зв'язок LightBar** - Вбудована панель LightBar дає вам швидку візуальну індикацію якості зразка, від 0 до 100

**Розумний фон** — Автоматичний збір фону, коли прилад працює, скорочуючи час аналізу на **50%** порівняно з попередніми поколіннями

**Бібліотека в комплекті** — програмне забезпечення OMNIC Paradigm Software включає в себе спектральну бібліотеку до **10 000** спектрів

**Опції програмного забезпечення** - Проаналізуйте дані про будь-який із 3 програмні модулі: OMNIC Paradigm Desktop Software, OMNIC Paradigm Touchscreen Software, чм OMNIC Anywhere Cloud-based Software

### Бути готовими

**Стандартні та розширені моделі** - Досягність продуктивність відповідно до ваших задач з **3 варіантами** конструкції: Nicolet Summit, Nicolet Summit Lite, та Nicolet Summit PRO

**Відповідність готовності до аудиту** - Програмне забезпечення відповідає вимогам Ph. Eur., USP, JP та CP. Доступні пакети для 21 CFR Part 11 та безпеки даних

**Онлайн допомога та навчання** - Інтернет -відео, статті та поширені запитання гарантують, що кожен зможе почати користуватися спектрометром через **5 хвилин** чи навіть менше

**Гнучкість аксесуарів** - Відкритий відсік для зразків дає вам свободу вибору зі 100 можливих аксесуарів для зразків від різних виробників

Дізнайтесь більше на [thermofisher.com/summit](http://thermofisher.com/summit)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC