



**Agera**<sup>®</sup> Патент #US 11,002,676 B2

Оцінка кольору та зовнішнього вигляду

**HunterLab Innovation, побачте різницю**

Агера, провідний світовий інноватор в галузі технологій вимірювання кольору та зовнішнього вигляду, надає повну картину якості зовнішнього вигляду вашого зразка.

Спектрофотометр Агера забезпечує одночасні вимірювання відбитого кольору, блиску та захоплення зображення під час одного простого вимірювання, а також забезпечує виняткову гнучкість, простоту використання та безпрецедентні можливості.

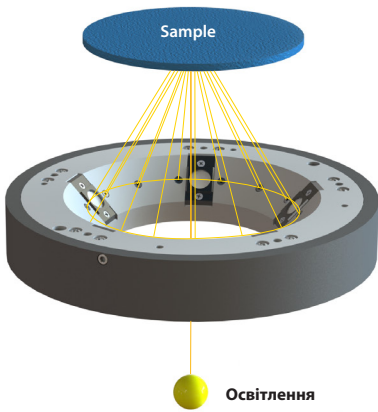
**Агера – оптимальне рішення для контролю якості зовнішнього вигляду**



вимірюйте  
**КОЛІР**  
ТАКИМ ЯК ЙОГО  
БАЧАТЬ ВАШІ **ОЧІ**

## 0°/45° Кругова геометрія -

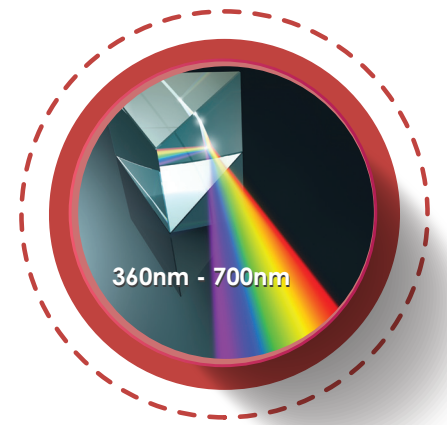
*найкраща гарантія для контролю якості*



- Єдина оптична геометрія, що повторює те, як людське око бачить колір
- Єдиний двопроменевий настільний спектрофотометр, що забезпечує геометрію з круговим оглядом для усунення спрямованості зразка та забезпечення чудової точності та стабільності.

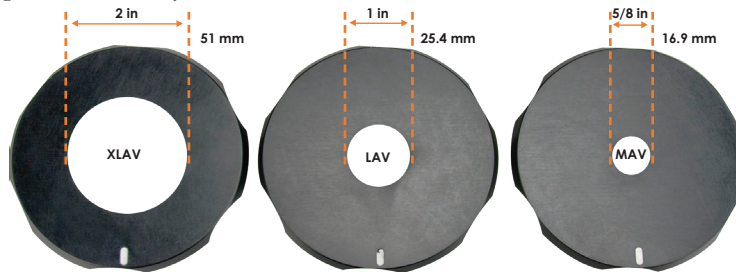
## Повноспектральне, збалансоване світлодіодне освітлення з функцією УФ-випромінювання

- Підсвічування 360-700 нм
- Вимірювання та кількісна оцінка флуоресцентних та оптично освітлених зразків
- Заводське калібрування УФ-випромінювання з можливістю калібрування за конкретним флуоресцентним стандартом
- Одночасний перегляд та подання порівняльних даних із включеним та відключеним УФ-випромінюванням



## Найбільша зона огляду із фіксованої позиції

- Включає пластини для зразків екстра-великого, великого та середнього розміру
- Екстра-велика пластина для зразків є найбільшою контактною площиною з фіксованою точкою вимірювання в галузі



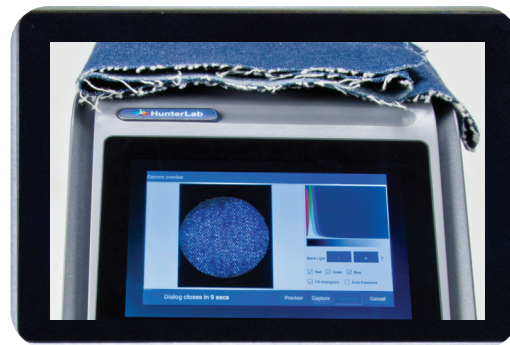
## Вбудований 60° вимірювач блиску

- Забезпечує результати вимірювання кольору та блиску під кутом 60 градусів за один вимір
- Відповідає міжнародним стандартам гляцю ASTM D523 та ISO2813 із сертифікатами відповідності



## Перегляд зразків та захоплення зображень

- Включає вбудовану 5мегапіксельну камеру із 45градусним, повноспектральним, збалансованим освітленням.
- Використання зображення на екрані в реальному часі для точного розміщення зразка
- Захоплення та збереження зображення зразка з полем зору 0 градусів як частина запису даних
- Збережені зображення відображають RGB гістограму для аналізу зображення



## Інтелектуальний інтерфейс користувача та система управління даними - ПК не потрібен

- Перегляд результатів вимірювань та кольорових графіків на 7-дюймовому емнісному сенсорному екрані 1280x800
- Зручна передача даних через USB, USB "на ходу", Ethernet та вбудовану електронну пошту.



Порт зверху



Порт попереду



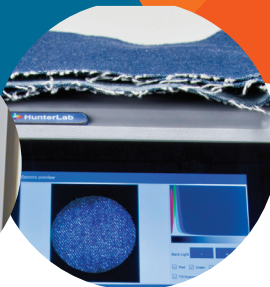
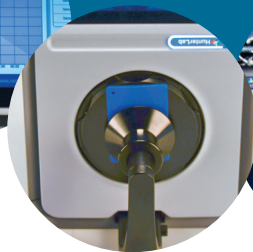
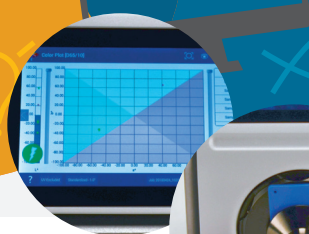
Додатковий затискач зразка

## Програмне забезпечення контролю якості EasyMatch Essentials

- Проста навігація по вбудованому програмному забезпеченню контролю якості EasyMatch Essentials, яке включає більшість основних шкал та індексів, що використовуються у промисловості.
- Налаштування свого робочого процесу, щоб спростити навігацію програмним забезпеченням для ефективнішого використання.
- Доступна опція електронних записів (для відповідності вимогам FDA CFR21, частина 11)

## Чудова інженерія

- Спектрофотометр з високою точністю вимірювання прямо з коробки - немає потреби у додатковому професійному програмному забезпеченні
- Захищена оптика забезпечує безпеку ваших інвестицій - вона розроблена для роботи у жорстких умовах експлуатації



## Віддалений доступ підтримки HunterLab

Віддалений доступ підтримки HunterLab - це унікальний інструмент підтримки з використанням інтернету, який дозволяє команді підтримки HunterLab безпосередньо взаємодіяти з вашим приладом для проведення діагностики, оновлення програмного забезпечення приладу та навчання оператора в реальному часі.



## Що в коробці - *Все, що потрібно для правильної роботи.*

Стандартна комплектація містить:

- Калібрувальна біла пластина (сертифікат відповідності NIST)
- Зелена перевірочна пластина
- Каліброване чорне скло, що використовується для стандартизації кольору та блиску (ASTM D523, сертифікати відповідності ISO.2813)

Пластини з отвором:

XL - 51 мм (2 дюйми), L - 25.4 мм (1 дюйм), M - 16.9 мм (5/8 дюйма)

Джерело живлення (100-240 В змінного струму)



Спектрофотометр Agera®



## Додаткові аксесуари:

- Затискач для зразка
- Глянцева перевірочна пластина
- Скляна чашка для зразка
- Agera Чашка для зразка з тримачем у зборі
- УФ-стандарт
- EZMQC Програмне забезпечення для контролю якості на базі Windows
- Програмне забезпечення для контролю якості EZMQC-Electronic Records на базі Windows (для відповідності вимогам FDA CFR 21, частина 11)
- Набір кілець та дисків

HunterLab та Agera є товарними знаками компанії Hunter Associates Laboratory, Inc. Зміст може бути змінено без попередження

Для отримання додаткової інформації перейдіть до [www.hunterlab.com](http://www.hunterlab.com) або зверніться до місцевого представника HunterLab.