

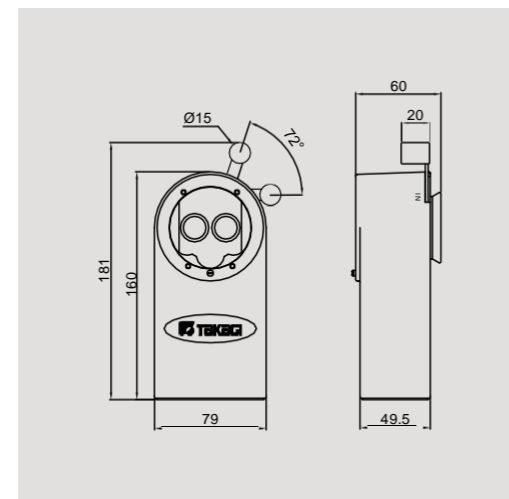
### Технічні характеристики камери

Розмір зображення	3856 x 2764
Глибина роздільної здатності	12 біт
Цифровий інтерфейс	USB 3.0
Частота кадрів	28 кадрів в секунду
Споживання електроенергії	Менше 4,5 Вт

### Системні вимоги

OS	Windows 7, 8, & 10 64 біт (всі видання)
ОПЕРАТИВНА ПАМ'ЯТЬ	Рекомендується 4 ГБ або більше
Інтерфейс	Вбудований USB 3.0
ПРОЦЕСОР	Рекомендується процесор Intel i5 або кращий
Роздільна здатність монітора	Full HD (1920 x 1080)
Відеокарта	Виділена відеокарта з пам'яттю GPU більше 1 ГБ

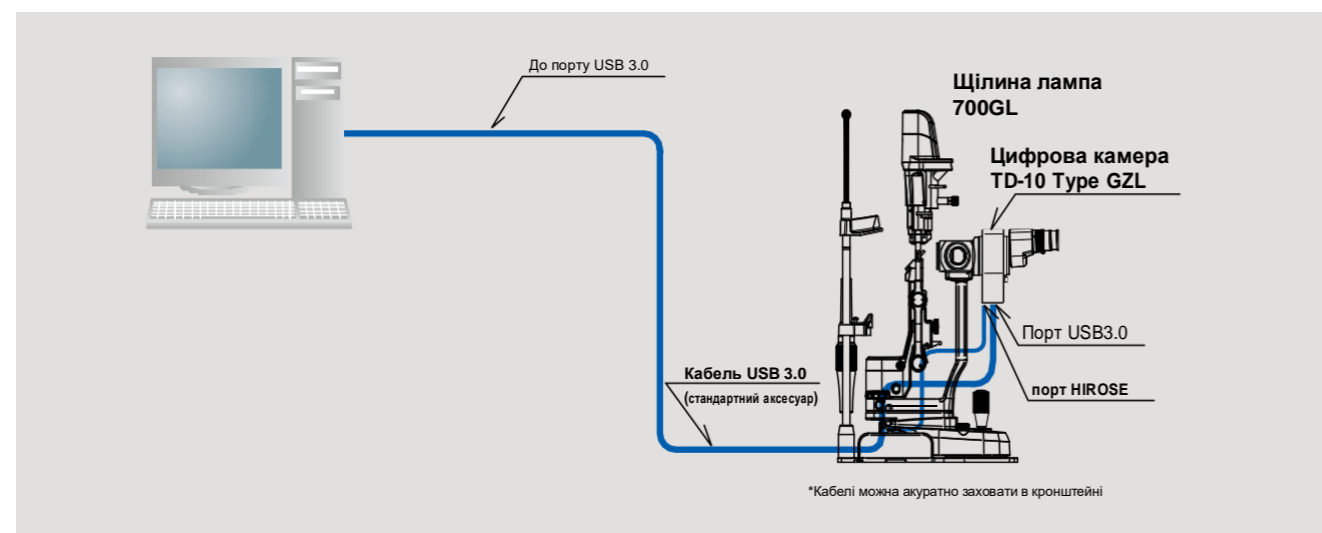
### Розміри



Цифрова камера та програмне забезпечення для роботи із зображеннями

# TD-10 / EyeCAM

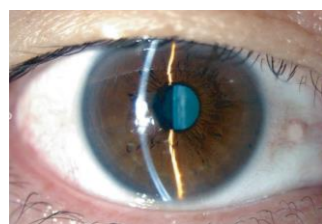
СЛУЖИТЬ ВАШОМУ ЗОРУ



### Комбінація із системою фонового підсвічування

У поєднанні з нашим пристроєм фонового підсвічування пацієнт може отримати більш вичерпне пояснення.

\* Фонове підсвічування вбудоване у стандартну комплектацію моделей 700GL та 4ZL



### Моделі щілинних ламп, сумісні з TD-10

Сумісні моделі	Тип GZL	700GL, 2ZL, 4ZL
	Тип XL	300XL

• Дизайн та технічні характеристики можуть бути змінені у міру вдосконалення продукту.



Для Північної та Південної Америки, Азіатсько-Тихоокеанського регіону та Близького Сходу  
**TAKAGI SEIKO CO., LTD.**

330-2 Iwafune, Nakano-shi, Nagano-ken, 383-8585, Японія  
TEL : +81(0)269-22-4511(Switchboard) URL : <https://www.takagi-j.com>

Для Європи та Африки

**Takagi Ophthalmic Instruments Europe Ltd**

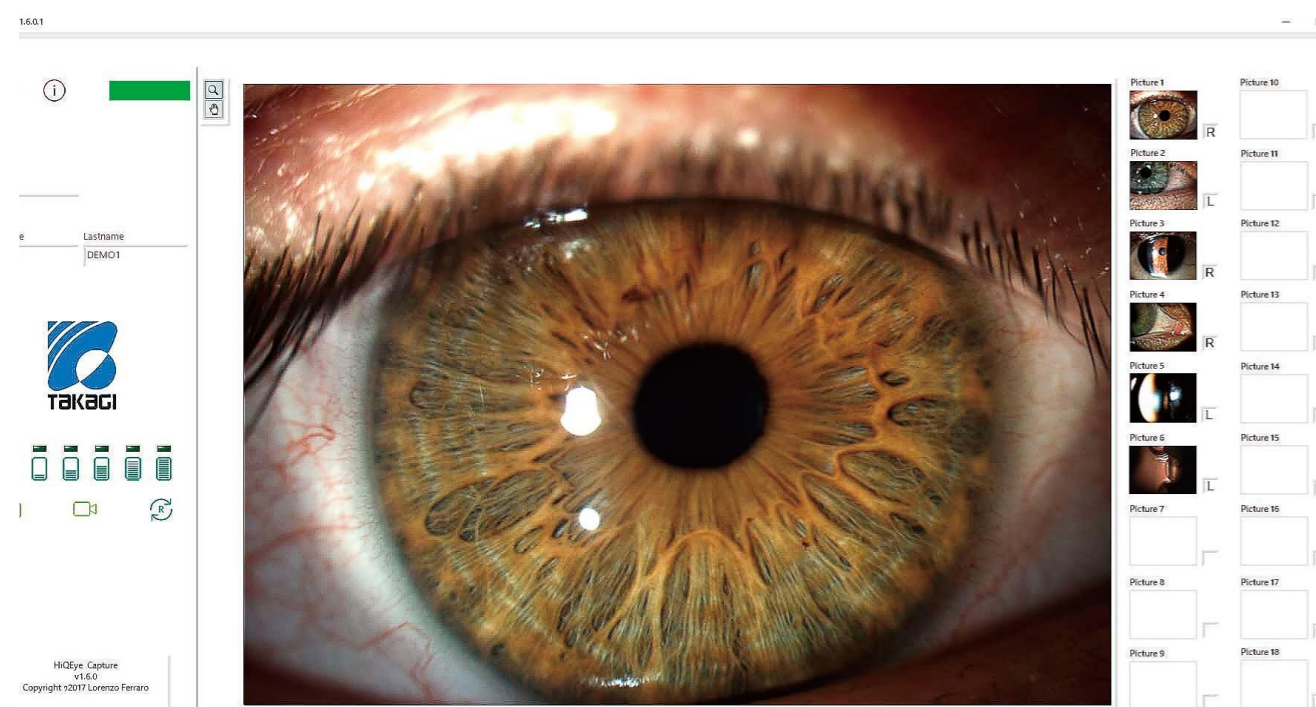
Citylabs 1.0, Nelson Street, Manchester, M13 9NQ, Великобританія  
TEL : +44 (0)161 273 6330 URL : <https://www.takagieurope.com>



Цифрова камера та програмне забезпечення для роботи із зображеннями

# TD-10 / EyeCAM

Зручна у використанні система цифрової візуалізації надвисокої роздільної здатності з підключенням через USB 3.0 та сумісністю з DICOM, реалізована за допомогою простого керування у поєднанні з цифровою камерою TD-10 та програмним забезпеченням для обробки зображень та відео EyeCAM.



Відображені зображення створюються шляхом інкрустації.

## Використання камери ультрависокої роздільної здатності 10,7 мегапікселів

Використання камери ультрависокої роздільної здатності 10,7 мегапікселів з розміром зображення 3856 x 2764, що забезпечує в 7,4 рази більшу роздільну здатність у порівнянні з попередньою цифровою камерою TD-1 plus.

## Інтерфейс підключення USB 3.0

Завдяки переходу на новий інтерфейс USB 3.0 швидкість передачі даних тепер приблизно в 6,4 рази вище, ніж попередній інтерфейс IEEE1394b fire-wire. Безперебійна зйомка живих зображень високої роздільної здатності стала можливою завдяки високій частоті кадрів 28 к/с.

## Зручне для користувача програмне забезпечення із сумісністю з DICOM

Зручне програмне забезпечення з базою даних пацієнтів, можливістю повного редагування зображень та сумісністю з DICOM.

## 1 Акуратна система цифрової візуалізації із прихованими кабелями

У поєднанні з нашими світлодіодними щілинними лампами мінімум кабелів для TD-10, оскільки вони можуть бути швидко та акуратно заховані в кронштейні щілинної лампи.

## 2 Жовтий фільтр вбудований у стандартну комплектацію

Висококонтрастні зображення легко отримати, використовуючи вбудований жовтий фільтр для спостереження флуоресцеїну роївки. У поєднанні з кобальтово-синім фільтром нашої щілинної лампи можна отримати ще більш висококонтрастні зображення.

## 3 Зйомка нерухомих зображень одним натисканням

У поєднанні з спусковим кабелем, що входить в комплект поставки, можна миттєво і зручно отримувати нерухомі зображення, натискаючи на кнопку джойстика щілинної лампи. Зняті зображення можуть бути відображені у вигляді зменшених зображень у правій частині екрана для оцінки.

## 4 Новий дизайн головного екрану EyeCAM

Традиційне програмне забезпечення для подачі зображень та база даних пацієнтів були вдосконалені для більшої простоти використання та інтуїтивного керування шляхом перегляду кожної іконки при збереженні зручної функціональності.

## 5 Проста зйомка з шістьма попередньо збереженими налаштуваннями очей та автоматичним визначенням лівого/правого ока

Налаштування цифрової камери можна легко змінювати та зберігати за допомогою шести типів сюжетних файлів залежно від стану очей та потрібного типу зображення. Використовуйте наші попередньо збережені рекомендовані налаштування або просто відрегулюйте кожне попереднє налаштування на власний бажаний рівень для дуже швидкого та зручного отримання високоякісного зображення.

Ліве або праве око може бути автоматично визначено шляхом переміщення джойстика вправо та вліво та збережене з кожним знятим зображенням.

## 6 Зручні функції порівняння для подальших спостережень

На одному екрані можна побачити нові знімки та знімки, отримані під час попередніх обстежень. Одночасно можна відображати та порівнювати до шести зображень.

