

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-09-30-005218-a

Код ДК 021:2015 – 38630000-0 – Астрономічні та оптичні прилади (Монохромна камера з повнокадровим оптичним датчиком)
Відкриті торги (з особливостями)
Очікувана вартість: 192 000 грн з ПДВ
Період поставки: по 15.11.2024р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з / п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Монохромна камера з повнокадровим оптичним датчиком/сенсором Sony IMX455 для лабораторної установки ZWO ASI6200MM Pro (Mono) або еквівалент	шт	1	ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ Тип датчика: не нижче Sony IMX455 Технологія «заднього підсвічування» в оптичному датчику АЦП: не нижче 16-розрядного, що забезпечує широкий динамічний діапазон Наявність ефекту Amp Glow: відсутній Система охолодження: не нижче двоступенева система охолодження на основі модуля Пельтьє Оснащення поліамідним нагрівачем потужністю 5 Вт -для запобігання утворення конденсату Сенсор: не нижче Sony IMX455 (монохромний) Тип сенсора: не нижче CMOS Розмір сенсора: не більше 36x24 мм (повний кадр), діагональ 43,3 мм Роздільна здатність сенсора: не менше 62 Мпікс, не менше 9576x6388 пікселів Розмір пікселя: не більше 3,76 мкм Ємність повної свердловини: не нижче 50 ке Квантова ефективність (пікова): не менше 80% Час витримки: не більше 32 мкс - 2000 с RI (регіон інтересу): підтримується Тип ролети: рулонні, електронні Задній фокус: не нижче 17,5 мм Сенсорне вікно: скло з покриттям D60-AR для захисту Розмір буфера: не менше 256 МБ DDR3 Сумісні операційні системи: Windows, Mac OS, Linux Порти: не менше 1x USB 3.0 (вхід), 2x USB 2.0 (вихід) Система охолодження: двоступеневі елементи Пельтьє, максимальне споживання 12В, 3А Споживана потужність камери: не більше 5 В, 650 мА Мінімальна робоча температура: -5 °C Максимальна робоча температура: 45 °C Роз'єм: M42x0.75 Вага: не більше 700 г Розміри: не більше 90 x 97 мм Підтримувані дозволи 16-розрядного АЦП: 9576 × 6388 при 3,19 кадрів/с

				7680 × 4800 при 5,29 кадрів/с 6400 × 4096 при 7,44 кадрів/с 4096 × 2160 при 14,35 кадрів/с 3840 × 2160 при 14,35 кадрів/с 1920 × 1080 при 28,04 кадрів/с 1280 × 720 при 41,12 кадрів/с 640 × 480 при 59,67 кадрів/с 320 × 240 при 108,72 кадрів/с Компоненти набору: Камера; чохол для перенесення; кабель USB 3.0 (2 м); 2 кабелі USB 2.0; проміжне кільце T2 (21 мм); проміжне кільце T2-M48 (16,5 мм); проміжне кільце M54-M48 (21 мм); перехідник M42-M48; 2" торцева кришка; шестигранний ключ.
--	--	--	--	---

.....