

Коммерческое предложение

06.09.2026

Камера цифрова кольорова для мікроскопа MDC-500 5,0 Мпкс.

Артикул: 5864

Старая цена: 6980.00 грн

Новая цена: 6260.00 грн



Цифрова камера відеоокуляр для мікроскопа MICROmed MDC-500 5.0MP – є спеціально сконструйованим пристроєм для роботи з усіма типами оптичних мікроскопів. **Купити камеру для мікроскопу MICROmed MDC-500 5.0 MP – це оптимальний спосіб перетворити оптичний мікроскоп на цифровий.**

Камера цифрова кольорова для мікроскопа MDC-500 MICROmed встановлюється на місце звичайного окуляра в тубус візуальної насадки. Отримайте збільшене практично ідентичне зображення на екрані монітора або проектору. Підключення відеокамери до комп'ютера здійснюється через порт USB за технологією plug and play та зазвичай не викликає труднощів.

Сучасна та надійна **камера для мікроскопа** надасть можливість переглядати зображення в реальному часі (Live View), захоплювати покадрові знімки та відео та обробляти отримані файли в різних форматах. ПО, яке додається, пропонує безліч корисних функцій: налаштування камери, калібрування і вимірювання лінійних і кутових розмірів, площі, інструменти редагування файлів.

Переваги цифрової камери MICROmed MDC-500:

Основний елемент **відеоокуляра** MDC-500 – нова CMOS-матриця 1/2.5" з розміром пікселя 2,2 x 2,2 мкм. Автоматична експозиція (ERS) і баланс білого, пригнічення оптичних шумів – сучасні програмні інструменти, які за частки секунди обробляють і сформують максимально якісне зображення. Роздільна здатність кадру 2592x1944 пікселів, швидкість зйомки – 32 кадри

на секунду (480 Мб/с). **Металевий міцний корпус** забезпечує стабільність оптичних елементів та гарантує тривалий термін експлуатації камери.

Камера цифрова кольорова для мікроскопа MDC-500 Мікромед призначена для професійного використання в наукових, медичних, експертно – криміналістичних лабораторіях для фіксації, документування досліджень. Також камери для мікроскопів MICROmed знаходять застосування в навчальних закладах для забезпечення навчального процесу.

Універсальність застосування пристрою:

Відеоокуляр для мікроскопа встановлюється на всі типи мікроскопів в окулярний тубус діаметром 23,2мм, в [тринокулярних мікроскопах](#) в окремий верхній порт для під'єднання пристроїв. Для встановлення камери в **стереомікроскопи та в [професійні біологічні мікроскопи](#) з екстраширокополюми окулярами передбачене перехідне кільце-адаптер D30mm, або D30.5mm, які замовляються додатково.**

Оформлення замовлення:

Купити камеру цифрову кольорову для мікроскопа MDC-500 5,0 Мпкс. в Україні в компанії «Мікромед» з безкоштовною доставкою можна через кошик або за телефонами, вказаними на сайті. Продаж здійснюється за вигідною ціною та з адресною доставкою по Україні без попередньої оплати. Форма оплати: готівковий і безготівковий розрахунок, перерахування з картки. Середній час доставки товару становить 1-2 дні. Зв'яжіться з нами за допомогою онлайн-форми або контактного телефону, щоб отримати додаткову інформацію.

Цифрова камера для мікроскопа в Києві, Харкові, Львові, Дніпрі, Одесі, Луцьку, Чернігові, Запоріжжі, Кривому Розі, Миколаєві, Полтаві, Вінниці та інших містах України.

Технические характеристики

Чутливий елемент (матриця)	1/2,5 CMOS
Максимальна роздільна здатність	2592x1944
Вихід сигналу	USB 2,0 (480 Мб/с)
Розмір пікселя, мкм	2,2 x 2,2
Баланс білого, автоекспозиція	автоматична/ручна
Живлення	USB
Експозиція	ERS (Electronic Rolling Snap)
Частота кадрів:	32 кадр/сек 640x480
	5 кадр/сек 2592x1944
Спектральний діапазон, nm	380-1000
Чутливість, V/lux-sec(550 нм)	1,4
Активний діапазон, db	71
Системні вимоги	XP/Vista/7 та вище (32 або 64 біт), OS X (Mac OS X), Linux
Формат зображення	JPEG, TIFF, BMP, AVI, GIF, BMP

Посадковий діаметр, мм	23.2
------------------------	------

Оптичне збільшення	10x
--------------------	-----