



**Компактна цифрова камера для роботи у важких умовах: під водою, на роботі, в спорті або на відпочинку**

## Комплект аксесуарів

ЛІТІСВО-ІОННИЙ АКУМУЛЯТОР  
БЛОК ЖИВЛЕННЯ  
ВИЛКА ЖИВЛЕННЯ  
КАБЕЛЬ USB-USB157  
РЕМІНЕЦЬ-КАРАБІН O-ST104  
ПІДСТАВКА МАКРО O-MS1

## Опції

КОМПЛЕКТ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ K-BC183E  
ЧОХОЛ ДЛЯ ФОТОАПАРАТА O-CC135  
ЧОХОЛ ДЛЯ ФОТОАПАРАТА O-CC118  
ПРОТЕКТОРНА КУРТКА O-CC1252  
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ E  
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ F  
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ O-RC1  
СПОРТИВНИЙ РЕМІНЕЦЬ O-ST81  
WG ПЛАСКЕ КЛЕЙОВЕ КРІПЛЕННЯ O-CM1471  
КРІПЛЕННЯ НА РУЧКУ WG O-CM1472  
КРІПЛЕННЯ НА ПРИСОСЦІ WG O-CM1473  
WG HOLDER O-CH1470  
ВЕЛИКЕ КРЕЙОВА КРІПЛЕННЯ O-CM1532  
КРІПЛЕННЯ НА РЕМІНЕЦЬ O-CM1533  
КРІПЛЕННЯ ДЛЯ ШТИВУ O-CM1534  
МАГНІТНЕ КРІПЛЕННЯ O-CM1535  
КРІПЛЕННЯ НА РЕМІНЕЦЬ ШОЛОМА O-CM1536  
КУТОВИЙ ПЕРЕХІДНИК O-MA1532

## Упаковка

РОЗМІРИ 175 (Ш) x (В) 138 x (Д) 83 мм  
ВАГА 493,1 грам

Наша водонепроникна цифрова компактна фотокамера стандартного класу розроблена для зйомки на свіжому повітрі, невимушено, без зусиль і турбот.

Незважаючи на компактний і легкий корпус, WG-80 пропонує чудові базові характеристики, які перевершують звичайні цифрові камери та смартфони при експлуатації в складних зовнішніх умовах. WG-80 водонепроникна на глибину до 14 метрів; протиударна при падінні з висоти 1,6 метра; і морозостійка при температурах до -10°C.

WG-80 обладнана модулем Macro Lights із шістьма світлодіодами, максимальну інтенсивність освітлення якого було збільшено майже вдвічі, ніж у її попередника. Наша камера також дозволяє фотографу регулювати рівень освітлення для підвищення зручності роботи під час зйомки з близької відстані.

- 16-мегапиксельна 1/2,3-дюймова CMOS-матриця з заднім підсвічуванням
- Об'єкти зі змінною фокусною відстанню 28-140 мм (еквівалент у форматі 35 мм)
- Міцна і надійна конструкція корпусу (водонепроникність до 14 метрів, робота до двох годин, морозостійкість до -10°C, ударостійкість до 1,6 м / 100 кг)
- Макрозйомка з функцією цифрового мікроскопому з відстані 1 см
- Шість світлодіодів для макрозйомки та режиму селфі зі змінною інтенсивністю світла
- Функції цифрового та інтелектуального зуму з загальною фокусною відстанню до 1008 мм (еквівалент у форматі 35 мм)
- Множинне електронне «пригнічення тремтіння» для запобігання змазуванню знімків. 25 сюжетних режимів для широкого спектру знімальних ситуацій
- Спеціально розроблений режим підводної зйомки
- Відео Full HD зі швидкістю 30 кадрів/секунду в форматі H.264
- Розпізнавання до 32 облич із автоматичним спуском затвора при виявленні посмішки та попередженням про закриті очі
- Підставка для макрозйомки (в комплекті) для підтримки мінімальної відстані фокусування в один сантиметр
- Приймач для додаткового ІЧ-пульта дистанційного керування на передній і задній частині камери
- Зручна функція Style Watch для відображення часу на РК-моніторі за допомогою тривалого натискання кнопки ОК при вимкненому живленні камери



КЛЕЙОВЕ КРІПЛЕННЯ O-CM1532



КРІПЛЕННЯ НА РУЧКУ O-CM1472



КРІПЛЕННЯ НА РЕМІНЕЦЬ ШОЛОМА O-CM1536

# RICOH WG-80

## ТИП КАМЕРИ ТИП

Водозахищена цифрова компактна камера для відео та фото

## ДАТЧИК

ТИП  
ПІКСЕЛІ  
ЧУТЛИВІСТЬ  
ЗМЕНШЕННЯ РОЗМИТТЯ

1/2,3" CMOS-матриця  
Ефективний: прибл. 16 мегапікселів  
СТАНДАРТНИЙ ВИХІД: АВТО, ручний (ISO 125 - 6400)  
Фото: Pixel Track SR, режим Digital SR із автоматичним збільшенням чутливості до ISO 6400

## БАЛАНС БІЛОГО

Відео: Режим зменшення тремтіння відео (Movie SR)  
Авто, Денне світло, Тінь, Хмарно, Лампа розжарювання, Флуоресцентне світло (D: денне світло, N: денне світло, W: біле світло), кільцеве світло, ручний режим  
Регулювання тін/світла  
Автоматично застосовується, коли витримка нижча за 0,25 с

## ФОРМАТ ФАЙЛІВ ФОТО

ЗАПИСАНІ ПІКСЕЛІ

JPEG  
(відповідає Exif 2.3), відповідає DCF2.0, PRINT Image Matching III  
STILL: Розмір: 16 МП, 12 МП (1:1), 12 МП (16:9), 7 МП, 5 МП (16:9), 5 МП, 4 МП (16:9), 3 МП, 2 МП (16:9), 1024, 640  
Вибір обмеженого режимом  
ФОТО: ★★, ★★, ★  
Картка пам'яті SD/SDHC/SDXC  
прибл. 68 Мб,

## РІВЕНЬ ЯКОСТІ НОСІЇ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВБУДОВАНА ПАМ'ЯТЬ

ОБ'ЄКТИВ  
ДИЗАЙН ОБ'ЄКТИВА  
ФОКУСНА ВІДСТАНЬ  
ЕКВ. ФОРМАТУ 35 ММ  
МАКС. АПЕРТУРА  
КОНСТРУКЦІЯ  
ОПТИЧНИЙ ЗУМ  
ЦИФРОВИЙ ЗУМ  
РОЗУМНИЙ ЗУМ  
МАКС. ЗБІЛЬШЕННЯ

Об'єктив RICOH 11 елементів у 9 групах (5 асферичних елементів)  
5 - 25 мм  
прибл. 28 - 140 мм  
F3.5(W) - F5.5(T)  
Об'єктив RICOH,  
11 елементів у 9 групах (5 асферичних елементів)  
5x  
прибл. 7,2x  
прибл. 7,5X при 7М, прибл. 36X при 640 (включно з оптичним зумом)  
Прибл. 0,4x (1 см макро)

## СИСТЕМА АВТОФОКУСУ ТИП

ДІАПАЗОН ФОКУСУВАННЯ

9-точкове АФ, Точкове АФ, АФ із автоматичним стеженням,  
Стандарт: 0,5 м - нескінченність / 1,64 фута. - нескінченність (весь діапазон зуму)  
Макро: 0,1 - 0,6 м / 0,33 - 1,97 футів. (весь діапазон зуму)  
1 см макро: 0,01 - 0,3 м / 0,03 - 0,98 футів. (середнє положення зуму)  
Нескінченний пейзаж, панорамне фокусування, ручне фокусування: доступні  
0,01 м - безкінечність (Залежить від кроків зуму, 0,01 м доступний лише з кроком зуму 2-4.)  
Розпізнавання обличчя AF&AE доступне для всіх режимів до 30 облич. Зйомка посмішки, допомога при зйомці автопортрету, допомога при зйомці автопортрету + зйомка посмішки, виявлення моргання Виявлення до 1 обличчя домашньої тварини (авто) доступний

РУЧНИЙ ДІАПАЗОН  
ФОКУСУВАННЯ  
РОЗПІЗНАВАННЯ  
ОБЛИЧЧЯ  
ВИЯВЛЕННЯ ТВАРИН  
ДОПОМІЖНА ЛАМПА АФ

## КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКІСТЬ ЗАТВОРА

EV КОМПЕНСАЦІЯ  
РЕЖИМ СЮЖЕТИ

Багатосегментний замір, центрально-зважений замір, точковий замір  
1/4000 - 1/4 сек. (механічний та електронний затвор),  
максимум 4 секунди. (налаштування режиму нічної сцени)  
± 2EV (з кроком 1/3EV)  
Автоматичне зображення, програма, HDR, ручна нічна зйомка, відео, високошвидкісне відео, цифровий мікроскоп, пейзаж, квіти, портрет, під водою, підводне відео, інтервальна зйомка, інтервальне відео, прибіг і сніг, діти, домашні тварини, спорт, нічна зйомка, Нічний портрет, феєрверк, їжа, цифровий SR, звіт, зелений  
10 сек., 2 сек., OFF

## АВТОСПУСК

## НАЛАШТУВАННЯ ЗАХОПЛЕННЯ IMAGE TONE

Яскравий, природний, живий, слайд-фільм, монохромний, перехресна обробка

## ДИСПЛЕЙ ТИП

2,7" широкий РК-дисплей, прибл. 230 тис. точок, покриття AR (тільки кришка),  
3 зовнішній режимом для налаштування яскравості монітора відповідно до умов освітлення

## ОСОБЛИВОСТІ ЗЙОМКИ РЕЖИМИ ПРИВОДУ

НЕПЕРЕРВНА ЗЙОМКА

Один знімок, автоспуск, безперервна зйомка, серійна зйомка, безперервна М, безперервна S, дистанційне керування, автоматичний брекетинг  
прибл. 1,08 кадрів/с, максимум 69 кадрів

## ВБУДОВАНИЙ СПАЛАХ РЕЖИМИ

ДАЛЬНОСТІ СПАЛАХУ

6 кільцевих світильників LED

Режими спалаху ON та OFF.  
Функція компенсації «червоних очей» використовує попередню розрядку.  
Широкий: прибл. 0,2-5,5 м/0,66-18 футів (авто ISO)  
Телеканал: прибл. 0,2-3,5 м/0,66-11 футів (ISO Auto)  
Режим кільця одним дотиком, яскраве освітлення  
Можливість регулювання кількості світла в 10 кроків  
Можливість вибрати, який світлодіод повинен горіти за 5 моделями  
Макро зйомка з 1см

## ВІДЕО

ФОРМАТ ФАЙЛУ  
КІЛЬКІСТЬ ПІКСЕЛІВ

MPEG-4 AVC/H.264  
1920 (1920 x 1080): прибл. 30 кадрів в секунду,  
1280 (1280 x 720): прибл. 60/30 кадрів/с

## АУДІО

[Фільм/підводне відео] 32 кГц, 16 біт, моно  
[Високошвидкісне відео] 8 кГц, 16 біт, моно

ЗМЕНШЕННЯ ТРЕМТІННЯ  
ФУНКЦІЇ РЕДАГУВАННЯ  
ВІДЕО

Режим зменшення тремтіння відео (Movie SR)  
Зберегти як нерухоме зображення, розділити фільми, додати заголовок

## ВІДТВОРЕННЯ

ФУНКЦІЇ ВІДТВОРЕННЯ

One Shot, Index (6 thumb nails, 12 thumb nails), Enlargement (up to 10X, scroll available), Movie Playback, Histogram, Folder display, Select&Delete, Calendar

РЕЖИМИ ВІДТВОРЕННЯ

Slideshow, Image Rotation, Small Face Filter, Ink Rubbing Filter, Collage, Digital Filter(B&W / Sepia, Toy Camera, Retro, Color, Extract Color, Color Emphasis, High Contrast, Starburst, Soft, Fish-eye, Brightness, Miniature), HDR Filter, Original Frame, Movie Edit, Red-eye Edit, Resize, Cropping, Image Copy, Protect, Start-up Screen

DIGITAL FILTER

B&W / Sepia, Toy Camera, Retro, Color, Extract Color, Color Emphasis, High Contrast, Starburst, Soft, Fish-eye, Brightness, Miniature Filter

## ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ МОВИ

Англійська, французька, німецька, іспанська, португальська, італійська, голландська, японська, датська, шведська, фінська, польська, чеська, угорська, турецька, грецька, російська, тайська, корейська, спрощена китайська, традиційна китайська

## ОСОБЛИВІ ФУНКЦІЇ

СВІТЛОВИЙ ЧАС

ДРУК ДАТИ

ЧАС ЗАПУСКУ

ЗАТРИМКА LAG

ВОДОЗАХИСНІСТЬ

ПИЛОЗАХИЩЕНІСТЬ

УДАРНОСТІЙКІСТЬ

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА -10°(14°F) до 40°(104°F)

Підтримується  
Доступний відбиток дати (дата, час, дата й час) (крім зеленого)  
Прибл. 1,5 с (уточнюється)  
прибл. 0,008 сек.  
До 14 м (45 футів) протягом 2 годин  
Еквівалент водонепроникності класу 8 JIS  
Пилонепроникність IP6X / JIS Class 6  
До 1,6 м (5,2 фута)

## ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ

Літій-іонний акумулятор D-LI92  
нерухомий\*: прибл. 300 знімків (перезаряджуваний літій-іонний акумулятор) Відтворення\*\*:  
Прибл. 260 хв. (Перезаряджуваний літій-іонний акумулятор) (уточнюється) Відео: прибл. 90 хв. \*\* (уточнюється)

РЕСУРС БАТАРЕЇ

\* Ємність запису показує приблизну кількість знімків, зроблених протягом тестування на відповідність CIPA. Фактична продуктивність може відрізнятись залежно від умов експлуатації.

\*\* Відповідно до результатів внутрішнього тестування RICOH IMAGING. Прибл. 120 хв.

ЧАС ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

## ІНТЕРФЕЙСИ

USB2.0 (Micro-B), вихідний термінал HDMI (тип D)

## РОЗМІРИ & ВАГА

РОЗМІРИ

ВАГА

Прибл. 122,5 (Ш) x 61,5 (В) x 29,5 мм (Г) / 4,8 (Ш) x 2,4 (В) x 1,2 дюйма (Г) (включаючи глибину лінзи)  
Прибл. 193 г (готовий до зйомки)  
Прибл. 173 г (без батареї та карти пам'яті SD)

## СИСТЕМНІ ВИМОГИ

PC

MAC

Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10  
Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15



Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Ricoh в Україні

03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, 31-33

Тел. (044) 538-00-06, Email: ricohsales@megatrade.ua

www.megatrade.ua

