RICOH
imagine. change.

WG-1000

PENTAX WG-1000:

Цифрова водонепроникна компактна фотокамера початкового класу, призначена для звичайної підводної зйомки на глибині до 15 метрів, забезпечуючи до однієї години безперервної роботи.

WG-1000 одним поглядом

- Надійний всепогодний корпус, водонепроникний на глибині до 15 метрів
- Датчик зображення CMOS із заднім підсвічуванням з приблизно 16,35 ефективних мегапікселів
- 4-кратний оптичний зум-об'єктив
- Вбудований спалах
- Сім різних режимів зйомки
- 20 доступних колірних режимів для створення зображень відповідно до власних ідей
- Запис відео у форматі Full HD
- Корисні аксесуари в комплекті поставки
- Безпечна стерилізація корпусу спеціальними розчинами

Головні особливості PENTAX WG-1000

Міцний, всепогодний корпус для захисту від пилу та води

WG-1000 пропонує переваги, яких немає в смартфонах і багатьох інших камерах - її можна використовувати в екстремальних умовах. Багатьом знайомі ситуації, коли доводиться повністю зосереджуватися на своєму виді спорту, наприклад, веслуванні на каное або скелелазінні, але все одно хочеться зафіксувати ці хвилюючі моменти на фото. Ось де WG-1000 починає проявляти себе!

PENTAX WG-1000 має надійний всепогодний корпус, водонепроникний на глибині до 15 метрів, забезпечуючи до однієї години безперервної роботи. Камера захищена від пилу, бруду, плям та ударостійка,* витримує падіння з висоти до двох метрів. Завдяки своїй міцній конструкції WG-1000 можна використовувати у суворих, складних умовах, навіть для підводної зйомки.

Додаткові можливості використання WG-1000 допускають стерилізацію спеціальними розчинниками, що містять етанол, гіпохлорит натрію (схвалений як засіб для дезінфекції харчових продуктів) або діоксид хлору. Це означає, що камеру можна використовувати в медичних установах або на будівельних майданчиках.

* Виміряно згідно з оригінальними стандартами тестування RICOH IMAGING: падіння з висоти двох метрів на поверхню фанери товщиною 5 см.

Водонепроникна	Ударостійка	Експлуатація при	Пилонепроникна
15м до 1 години	2м	0–40°C	JIS class 6

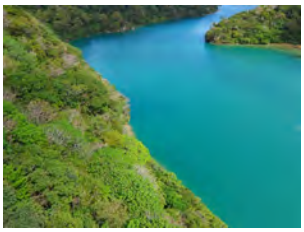
Чіткі та яскраві зображення

Завдяки датчику зображення CMOS із заднім підсвічуванням з прибл. 16,35 ефективних мегапікселів, який характеризується високою чутливістю, низьким рівнем шуму та високою швидкістю зчитування даних, WG-1000 забезпечує яскраві чіткі зображення з високою роздільною здатністю і чутливістю до ISO 3200.

Якщо високого значення ISO вже недостатньо, режим усунення тремтіння рук допомагає ефективно компенсувати тремтіння камери на фотографіях.

Об'єктив з 4-кратним оптичним збільшенням та ширококутним діапазоном від 27 мм до 108 мм (еквівалент 35 мм)

Маючи діапазон фокусної відстані від 4,9 мм до 19,6 мм (еквівалент приблизно 27 мм до 108 мм у форматі 35 мм), WG-1000 обладнана 4-кратним зум-об'єктивом, який охоплює широкий спектр застосувань. Це справжній оптичний зум, який без втрат відображає весь діапазон. WG-1000 також має функцію цифрового зуму, яка розширює діапазон масштабування до 24x для зйомки з великим збільшенням.



Можливість вибору одного з семи режимів зйомки

WG-1000 пропонує сім різних режимів зйомки для автоматичного вибору найкращих можливих налаштувань при зйомці в різних ситуаціях. На додаток до спеціального підводного режиму, який точно відтворює кольори підводного світу шляхом зменшення синього відтінку, камера пропонує сюжетний режим, у якому користувач може вибрати один з 18 різних варіантів. А для особливих вимог WG-1000 пропонує ручний режим, який дозволяє вручну вибрати потрібну діафрагму, витримку та чутливість ISO.

Креативні варіанти: японський стиль / італійський стиль / французький стиль. Фотограф Канако Сато

Широкі творчі функції завдяки великому вибору кольорових фільтрів

Цифрові дзеркальні фотоапарати PENTAX вже давно пропонують можливість використання різноманітних кольорових фільтрів, які додадуть завершальний штрих до зроблених знімків для налаштування особистого візуального вираження. Віднині такі можливості доступні і для компактної камери WG-1000, яка має 20 колірних режимів для створення зображень відповідно до ваших власних ідей. Окрім звичайних чорно-білих режимів і режимів сепії, доступні інші творчі опції, наприклад «японський стиль», який посилює блакитні тони кольорів; «італійський стиль», який підсилює зеленуваті тони, або «французький стиль», який підсилює червонуваті тони. Окрім цих напрочуд креативних опцій, існують також попередні налаштування, такі як «негатив», який створює враження зображення, схожі на фотографії, зняті з негативної плівки, або режим «ескіз», який додає візуальний ефект, схожий на малюнок. За допомогою цієї функції користувач може легко додати бажані завершальні штрихи до або після зйомки.

Запис відео у форматі Full HD

WG-1000 забезпечує запис відео Full HD у форматі H-264 для зйомки високоякісних розширених відеороликів (1920 x 1080 пікселів, пропорції 16:9) з частотою 30 кадрів на секунду.

Корисні аксесуари

Захисний чохол O-CC180 входить в комплект поставки. Він захищає корпус камери від подряпин та гарантує, що авіть після важких пригод камера завжди виглядає новою і свіжою.

Ремінець із кріпленням-карабіном (O-ST180), що входить до стандартної комплектації, також особливо практичний для активного відпочинку. Це означає, що камеру можна безпечно зберігати під рукою, без необхідності щоразу діставати з сумки.

WG-1000 має два вушка для вертикального підвішування ремінця O-ST174, який доступний як додатковий аксесуар.

УПАКОВКА

Розміри	137 x 130 x 115 мм (ширина x глибина x висота)
Вага	520 г
АКСЕСУАРИ В КОМПЛЕКТІ	
	Арт. 35293 - Літій-іонний акумулятор D-LI96 Арт. 35290 - USB кабель I-USB 180 Арт. 35291 - Ремінець-карабін O-ST 180 Арт. 35292 - Сикліконовий футляр O-CC180 Адаптер живлення Вилка живлення
ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ	
	Арт 35293 - Літій-іонний акумулятор D-LI96 Арт 30280 - Ремінець на шию O-ST 174 Арт 39457 - Спортивний ремінець Pentax O-ST81 Арт 30986 - Вилка живлення
АРТИКУЛИ ФОТОКАМЕР	
	Арт. 2154 - PENTAX WG-1000 Gray Арт. 2163 - PENTAX WG-1000 Olive

Технічні характеристики

ТИП КАМЕРИ	Компактна цифрова фотокамера з масштабуванням
ОБ'ЄКТИВ	
Конструкція	Об'єктив PENTAX, 7 елементів у 7 групах
Фокусна відстань	4,9-19,6 мм (прибл. 27-108 мм в еквіваленті формату 35 мм)
Максимальна діафрагма	F3.0(W) - F6.6(T)
Коефіцієнт масштабування	Оптичний зум: 4x Цифровий зум: прибл. 6x
Фокусна відстань (макро)	4.9 мм
Максимальне збільшення	Прибл. 0,087 x
БЛОК ЗАХОПЛЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ	
Датчик зображення	1/2,3" CMOS Всього: прибл. 16,76 мегапікселів Ефективність: прибл. 16,35 мегапікселів
Фото Формат файлу / Записувані пікселі	JPEG (відповідає Exif 2.3) (не сумістний з PRINT Image Matching III) <4:3> 16M(4608 x 3456), 10M(3648 x 2736), 5M(2592 x 1944), 3M(2048 x 1536), 2M(1600 x 1200), 1M(1280 x 960), VGA(640 x 480) <3:2> 14M (4608 x 3072) <16:9> 12M(4608 x 2592), 2M(1920 x 1080) • 2M і 1M доступні тільки в режимі CALS. • В режимі CALS співвідношення сторін зафіксовано на рівні 4:3. Рівень якості ★★★, ★★, ★
Відео: Формат файлу / Записувані пікселі	MOV（H.264） FHD (1920 x 1080): прибл. 30 кадрів/сек HD（1280 x 720）: прибл. 60/30 кадрів/сек DVD（640 x 480）: прибл. 120/30 кадрів/сек,
Аудіо: формат файлу	48 кГц, 16 біт, моно
Чутливість (станд. вихід)	AUTO, Manual (ISO 125 - 3200)
Баланс білого	AWB, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incadescent, Manual WB, Color Temp., Underwater
Зменшення розмитості під час руху	Електронний SR тільки для Фото
Зниження рівня шуму	Обробка шумозаглушення завжди ввімкнена
ФОКУС	
Тип фокусу	Система автофокусування з визначенням контрастності TTL і допоміжним променем автофокусування 25-точкове одиночне автофокусування / мультифокусування
Діапазон фокусування (від передньої панелі об'єктива)	Стандарт: 0,6 м - нескінченність / (широкий) / 1 м - нескінченність / (теле) Макро: 0,05 - безкінечність / (тільки ширококутний)
Виявлення обличчя	Функція виявлення обличчя розпізнає 12 типів. Розпізнає посмішки та моргання.
КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ	
Система вимірювання	AIAE, центр, точкове
Компенсація EV	± 3EV (з кроком 1/3EV)
Витримка	1/2000 - 4 сек. (ручна 30 сек.)
Режими зйомки	Автоматичний режим (автоматичний, пейзаж, портрет, портрет із підсвічуванням, нічний портрет, нічний пейзаж, макро), програмна автоекспозиція, ручний режим, режим відео, сюжетний режим, підводний режим, режим CALS
Сюжетні режими	Портрет, Пейзаж, Спорт, Пляж, Захід сонця, Феєрверк, Нічний пейзаж, Сніг, Діти, Режим панорами, Скло, Стабілізація, Панорамна зйомка, Нічний портрет, Вечірка, В приміщенні, Лист, Музей
ВБУДОВАНИЙ СПАЛАХ	
Режими	Примусове вимкнення, авто спалах, заповнювальний спалах, повільна синхронізакція, повільна синхр.+зменшення ефекту червоних очей, зменшення ефекту червоних очей
Діапазон спалаху	Широкий: прибл. 0,3 - 5,2 м (ISO Auto) Теле: прибл. 1,0 - 2,4 м (ISO Auto)

РК ДИСПЛЕЙ	
Тип	Кольоровий TFT 2,7" РК-дисплей, прибл. 230 тис. точок, HD-покриття (тільки кришка)
ПАМ'ЯТЬ	
Носії для зберігання даних	Вбудована пам'ять (прибл. 29 МБ) Картки пам'яті SD/SDHC/SDXC
ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ	
Режими	Покадрова зйомка, безперервна зйомка, швидкісна безперервна зйомка（VGA, 4M） уповільнена зйомка 30 сек., уповільнена зйомка 1 хв, уповільнена зйомка 5 хв, уповільнена зйомка 10 хв,
Таймер автоспуску	2 сек,, 10 сек,, автоспуск за посмішкою *Автоспуск у спеціальному режимі
Час пуску	Прибл. 2.0 сек.
Час реакції	Прибл. 0.06 сек.
Безперервна зйомка	Прибл. 1.42 кадрів/сек.
К-сть кадрів безперервної зйомки	Прибл. 6 кадрів（якщо встановлено значення 16M）
Високошвидкісна безпер. зйомка	Прибл. 30 кадрів/сек, 4M(4:3): до 50 кадрів, Прибл. 60 кадрів/сек, VGA(4:3): до 120 кадрів
Функції перегляду	Один знімок, індекс (9 або16 піктограм), збільшення (до 8x, доступне прокручування), відтворення відео,
Режими перегляду	Слайд-шоу, HDR, поворот, зменшення ефекту червоних очей, зміна розміру, *Колір（19 типів）, обрізка
Цифровий фільтр	Лише перегляд - яскравий, японський стиль, італійський стиль, французький стиль, панк, чорно-білий, сепія, частково кольоровий червоний, частково кольоровий синій, частково кольоровий жовтий, частково кольоровий зелений, негатив, мрійливий, віньєтування, салон, риб'яче око, відображення, 4 сітки - стильно
Мови дисплею	Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, English, French, Spanish, Portuguese, Italy, Germany, Russian, Swedish, Danish, Indonesian, Norwegian, Hungarian, Greek, Polish, Vietnamese, Thai, Dutch, Turkey, Czech, Croatian, Hindi, Arabic,
Вдруковування дати	Дата, час, дата й час (крім зеленого)
ЕКСПЛУАТАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	
Водонепроникність/ пилонепроникність	Еквівалент водонепроникності JIS Class 8 і пилонепроникності JIS Class 6 - Водонепроникний - до 15 м до 1 години роботи - Ударостійкість при падіння з висоти 2м - Робоча температура від 0°C до 40°C
ЖИВЛЕННЯ	
Джерело живлення	Акумуляторна батарея D-LI96
Термін служби батареї	Фотографування*1: прибл. 300 знімків Перегляд*2: прибл. 150 хв. *1 Ємність запису показує приблизну кількість знімків, зроблених під час тестування згідно з CIPA. Фактична продуктивність може відрізнятися залежно від умов експлуатації. *2 Відповідно до результатів внутрішнього тестування RICOH.
Заряджання	Внутрішнє, (USB Type-C), прибл. 150 хв.
ІНТЕРФЕЙСИ	
Порт з'єднання	USB2.0 (тип C), вихід HDMI (тип D)
РОЗМІРИ ТА ВАГА	
Розміри	Прибл. 116 (Ш) x 68,5 (В) x 50,5 (Г) мм (включаючи глибину об'єктива)
Вага	Прибл. 220 г (з акумулятором і картою пам'яті SD), прибл. 200 г (тільки корпус)

MEGATRADE project distribution

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