



KAMERA EX DO STREFY 2/22
ARMADEX EX-M OZC 2

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEX EX-M OZC 2

Kamera ARMADEx Ex-M OZC 2 to unikatowe urządzenie przeciwwybuchowe, wyróżniające się możliwością pięciokrotnego zoomu optycznego. Kamera została stworzona do pracy w strefie ATEX 2 (gazowej). Łączy w sobie kompaktową formę z wytrzymałą konstrukcją, jest odporne na upadki z wysokości do aż 2,1 metra, posiada zabezpieczenie przed wilgocią i zapyleniem (IP66), a także odporność na mrozy do -10 stopni Celsjusza.

Rządzenie jest zaskakująco lekkie - waży zaledwie 246 gramów, łącznie z baterią i obudową - dzięki temu idealnie sprawdzi się w trudnych warunkach zewnętrznych. Dzięki szerokokątnemu obiektywowi z zoomem optycznym gwarantuje wyjątkowo klarowny obraz. Zaawansowane oprogramowanie MovieSR+ zapewnia stabilizowane zdjęcia i filmy. Na pełnym naładowanym akumulatorze możliwe jest wykonanie około 340 zdjęć w trybie automatycznym. Natomiast szybki i bezpieczny transfer plików możliwe jest dzięki wejściu USB-C (typ 3).

Zalety:

- Dedykowana do pracy w strefie 2
- Wytrzymała, lekka obudowa
- Szerokokątny obiektyw z pięciokrotnym zoomem optycznym
- Stopień ochrony IP66
- Tryb cyfrowego mikroskopu
- Lampa błyskowa z 6 diodami LED
- Movie SR+; redukcja drgań podczas filmowania



Cecha przeciwwybuchowa:

II 3G Ex h ic IIC, IIB, IIA T4 Gc

Model OZC 2 został zaprojektowany specjalnie do precyzyjnego fotografowania z bliska takich elementów, jak mikrochipy. Dodatkowo, tryb mikroskopu cyfrowego umożliwia robienie zdjęć obiektów z odległości nawet 1 cm. Dzięki połączeniu pięciokrotnego zoomu optycznego i 8,1-krotnego zoomu cyfrowego (łącznie zoom 40,5x), OZC 2 uchwyci nawet najdrobniejsze detale każdego obiektu. Zaawansowane oprogramowanie gwarantuje doskonałą wydajność nawet w warunkach słabego oświetlenia. Dodatkowo, kamera posiada sześciiodiodową, pierścieniową lampę błyskową. To bardzo istotne, biorąc pod uwagę wymagania dyrektywy ATEX, która wyklucza użycie ksenonowej lampy błyskowej w kamerach ATEX.

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEX EX-M OZC 2

Dane techniczne:

Obiektyw	Nazwa	RICOH, 11 elementów w 9 grupach(5 elementów asferycznych)
	Ogniskowa	5- 25 mm
	Odpowiednik w formacie 35 mm	ok. 28- 140mm
	Maksymalna przysłona	F3.5(W) - F5.5(T)
Zoom	Zoom optyczny	5X
	Zoom cyfrowy	ok. 8.1X
	Zoom inteligentny	ok. 7x przy 10M, ok. 40,5x przy 640 (łącznie z zoomem optycznym)
Funkcja redukcji rozmycia w ruchu	Zdjęcia	Pixel Track SR Redukcja drgań o wysokiej czułości (Digital SR)
	Film	Redukcja drgań w filmie (Movie SR, Movie SR+)
Ostrość	Zakres ostrości (od strony obiektywu)	• Standardowy: 0,5 m - nieograniczony (cały zakres zoomu) • Makro: 0,1 - 0,6 m (cały zakres zoomu) • 1 cm Makro: 0,01 - 0,3 m (środkowa pozycja zoomu) • Krajobraz nieograniczony, Pan Focus, Manualna regulacja ostrości: dostępne
	Typ	9-punktowy AF, punktowy AF, automatyczne śledzenie AF
Liczba efektywnych pikseli	ok. 20 megapikseli	
Czujnik obrazu	1/2.3" CMOS	
Liczba nagrywanych pikseli	Zdjęcie	Rozmiar: L(20M), M(10), S(5M), XS(3M), 2M, 1 M, VGA () w formacie 4:3. • 2M i 1 M są dostępne tylko w wersji CALS. Aspekt: 4:3, 3:2, 1:1 • W CALS współczynnik proporcji jest ustawiony na 4:3
	Film	4K, 1920, 1280
Czułość	Standardowa czułość wyjściowa: AUTO, Ręczna (ISO 125- 6400)	
Balans bieli	Automatyczny, Światło dzienne, Cień, Pochmurno, Światło wolframowe, Światło świetłówkowe (D:Kolor światła dziennego, N:Światło dzienne białe, W:Światło białe, L:Ciepła biel), Światło pierścieniowe, Ręczny	

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEX EX-M OZC 2

Wyświetlacz	Typ	3,0" (proporcje 3:2) LCD, ok. 1040 tys. punktów, AR, powłoka (tylko pokrywa)
	Regulacja	jasność, ustawienie widoku zewnętrznego: ± 2 kroki
Kontrola ekspozycji	Pomiar	Pomiar wielosegmentowy, pomiar centralnie ważony, pomiar punktowy
	Korekta ekspozycji	$\pm 2\text{EV}$ (co $1/3\text{EV}$)
Dostępne tryby	Zdjęcie automatyczne, tryb HDR, nocne zdjęcie z ręki, film, film z dużą szybkością, mikroskop cyfrowy, krajobraz, kwiaty, portret, podwodny, film podwodny, ujęcie z przedziałem czasu, film z przedziałem czasu, surfing i śnieg, dzieci, zwierzęta, sport, scena nocna, fajerwerki, cyfrowe SR, reportaż, zieleń, kompozycja głębi ostrości.	
Wykrywanie twarzy	Wykrywanie twarzy AF&AE jest dostępne dla wszystkich trybów aż do 30 twarzy. Zdjęcie z uśmiechem, asystent autoportretu, asystent autoportretu + zdjęcie z uśmiechem, wykrywanie mrugnięć.	
Tryby odtwarzania	Pokaz slajdów, obracanie obrazu, filtr cyfrowy (czarno-biały/sepia, aparat zabawkowy, retro, kolor, ekstrakcja koloru, podkreślenie koloru, wysoki kontrast, gwiazdny wybuch, miękki, rybie oko, jasność, miniatura), HDR, edycja filmu, edycja czerwonych oczu, zmiana rozmiaru, przycinanie, ochrona, ekran startowy, odzyskiwanie pliku, automatyczne obracanie obrazu.	
Czas otwarcia migawki	1/4000-1/4 sek. (migawka mechaniczna i elektroniczna), maksymalnie 4 sek. (Ustawienie sceny nocnej)	
Tryb zapisu	Jedno zdjęcie, samowyzwalacz, zdjęcia seryjne, zdjęcia seryjne M, zdjęcia seryjne S, zdalne sterowanie, automatyczny bracketing	
Pamięć nośnika	Wbudowana pamięć (ok. 27 MB), karta pamięci SD/SDHC/SDXC, karta FlashAir	
Zasilanie	Akumulator DB-11 O, zasilacz sieciowy K-AC166 (opcja)	
Żywotność baterii	Zdjęcia: ok. 340 zdjęć (akumulator) Odtwarzanie: ok. 260 min. (akumulator)	
Interfejsy	USB 3.0 (typ C), złącze wyjściowe HDMI (typ D)	
Wodoszczelność/Pyłoszczelność	Odpowiednik wodoodporności JIS Class 8 i pyłoszczelności JIS Class 6	
Wymiary	Ok. 118,2 (szer.) x 65,5 (wys.) x 33,1 (gł.) mm (w tym głębokość obiektywu)	
Waga	Ok. 246 g (w tym dedykowana bateria i karta pamięci SD)	
W zestawie	Bateria wielokrotnego ładowania DB-110, zasilacz USB, wtyczka zasilania, kabel USB I-USB173, pasek na rękę.	
Języki	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, holenderski, japoński, duński, szwedzki, fiński, polski, czeski, węgierski, turecki, grecki, rosyjski, tajski, koreański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny.	



CORONA Serwis Sp. z o.o. s. k.
ul. Johna Baildona 16/27
40-115 Katowice

tel. +48 32 255 53 53
email: biuro@corona1.eu

www.corona1.eu
www.bezpieczenstwo40.pl

CORONA Serwis sp. z o.o. sp. k. informuje, że niniejsze opracowanie nie stanowi ofert handlowej w rozumieniu Prawa, a ma jedynie charakter informacyjny. Wszystkie dane dostępne w niniejszym opracowaniu zostały przygotowane w oparciu o materiały Producenta. Powyższe dane mogą ulec zmianie.

