



CORONA

Innovation, Experience, Knowledge



KAMERA EX DO STREFY 2/22
ARMADEX EX-M OZC 3

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEX EX-M OZC 3

Kamera Ex-M OZC 3 to wytrzymała kamera cyfrowa dopuszczona do pracy w strefie 2 zagrożenia wybuchem (Gaz, 3G), doskonale sprawdzająca się w wymagających warunkach, takich jak platformy wiertnicze czy zakłady przemysłowe. Kamera posiada szerokokątny obiektyw z 4-krotnym zoomem, pozwalający na fotografowanie z odległości 1 cm oraz w słabym oświetleniu dzięki diodzie LED. Przy wadze 249 g wykonuje 340 zdjęć na jednym ładowaniu i oferuje funkcje GPS, czujniki temperatury, wysokości oraz przeciwmgielny obiektyw.

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 przeciwybuchowa:

II 3G Ex h ic IIC T6 Gc
II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc

Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIB T135°C Dc

Kamera Ex-M OZC 3 to jedyna przeciwybuchowa kamera z 4-krotnym zoomem optycznym. Zaprojektowana do pracy w środowiskach ATEX Zone 2 (Gaz), łączy kompaktową wytrzymałość z wysoką funkcjonalnością. Wytrzymuje upadki z wysokości do 2,1 m, działa w temperaturach do -10 stopni Celsjusza i jest odporna na pył.

OZC 3 to zmodyfikowana wersja modelu TG-7, opracowana we współpracy z OM System.

Kamera doskonale sprawdza się w niebezpiecznych miejscach, oferując specjalne tryby zdjęć w słabym oświetleniu i zakurzonych środowiskach (tryb budowlany), a także tryb dostosowany do wyraźnego fotografowania etykiet. Idealna do zadań związanych z konserwacją i inspekcją, jest zaprojektowana z myślą o precyzji i bezpieczeństwie.

Uwaga: Zgodnie z przepisami ATEX lampa błyskowa ksenonowa musi być dezaktywowana, ale lampa LED pozostaje aktywna, zapewniając widoczność i funkcjonalność.

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEX EX-M OZC 3

Dane techniczne:

Obiektywy	25-100 mm (odpowiednik 35 mm) - 4-krotny zoom optyczny; F2,0 (W) - F4,9 (T) Super makro: poniżej f=5.4mm, od 0.1m do 0,3 m / powyżej 5,4 mm, od 0,01 m do 0,3 m Mikroskop: 0,01m - 0,30m	
One Push / Telekonwerter:	x2 (P, A, tryb filmowy), x2/x4 (tryb mikroskopowy)	
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+)
Stabilizacja obrazu:	Stabilizacja obrazu z przesunięciem czujnika	
Wyświetlacz:	3,0", ok. 1037 tys. punktów (3:2)	
ISO:	100 - 12 800	
Czas otwarcia migawki:	1/2 - 1/2000 s (tryb A: do 4 s)	
Zapis zdjęć:	JPEG, RAW (12-bitowa kompresja bezstratna) JPEG+RAW [RAW] 4000 x 3000 [JPEG] 4000 x 3000 ~ 1280 x 960	
Nagrywanie sekwencyjne:	[Zdjęcia sekwencyjne H]*: ok. 20 kl./s z możliwością wyboru 10/20 kl [Zdjęcia sekwencyjne L]: ok. 5 kl./s [Pro Capture]*: ok. 10 kl./s *Elektroniczna migawka	
Funkcja zdjęć interwałowych:	Live Composite, Filtry artystyczne, HDR, Tryby podwodne, Tryby makro, Tryb konstrukcyjny	
Wideo:	3840 x 2160 (4K) 30p, 25p / IPB (ok. 102Mbps) 1920 x 1080 (FHD) / 60p, 50p, 30p, 25p / IPB (ok. 52Mbps, ok. 30Mbps, ok. 18Mbps) 1280 x 720 (HD) / 30p, 25p / IPB (ok. 26Mbps, ok. 14Mbps, ok. 10Mbps) *Częstotliwość klatek może spaść, gdy używane są określone filtry artystyczne i efekty filmowe.	
Wytrzymałość:	Wodoodporność do głębokości 15 m / 50 stóp - IPX8 Pyłoszczelność - IP6X Mrozoodporność do -10°C / 14°F Odporność na zgniatanie do 220 lbf / 100 kgf Odporność na wstrząsy od 2,1 m / 7 ft Przeciwmgielna podwójna osłona obiektywu	
GPS / Układ czujników terenu:	GPS (GLONASS, Galileo, QZSS), kompas, manometr, czujnik temperatury, czujnik przyspieszenia	
Funkcje kreatywne:	Live Composite, Filtry artystyczne, HDR, Tryby podwodne, Tryby makro, Tryb konstrukcyjny	
Komunikacja:	USB typu C Micro HDMI (typ D) Wbudowane Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) Wbudowany Bluetooth (wersja 4.2 Bluetooth Low Energy)	

KAMERA EX DO STREFY 2/22

ARMADEx EX-M OZC 3

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	±2EV (co 1/3EV)
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, zielen, 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	LI-92B Li-ion battery	
Żywotność baterii	Zdjęcia: ok. 340 zdjęć (akumulator)	
Interfejsy	USB Type-C; Micro HDMI (type D); Built-in Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n); Built-in Bluetooth (Version 4.2 Bluetooth Low Energy)	
Wodoszczelność/Pyłoszczelność	Wodoszczelność do głębokości 15 m / 50 stóp - IPX8 Pyłoszczelność - IP6X Odporność na temperaturę: do -10°C Odporność na zgniatanie: 100 kgf Odporność na wstrząsy: od 2,1 m Przeciwmgielna podwójna szybka obiektywu	
Wymiary	113.9 mm x 65.8 mm x 32.7 mm	
Waga	Ok. 249 g (w tym dedykowana bateria i karta pamięci SD)	
W zestawie	Bateria wielokrotnego ładowania, zasilacz USB, wtyczka zasilania, kabel USB I-USB173	



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.

