

Kamera LUXUS HD Inspection



Kamera inspekcyjna LUXUS HD jest przeznaczona do stosowania w systemach ROV i jest idealna do stosowania w połączeniu z diodą LED mocy LUXUS.

Ta kamera o wysokiej rozdzielczości jest w stanie odbierać funkcje sterowania, takie jak zoom cyfrowy, przysłona, balans bieli itp. za pomocą wbudowanego menu OSD. Dostęp do menu można uzyskać za pomocą połączenia przewodowego.

Kamera jest wyposażona w obiektyw o stałej ostrości i jest natychmiast gotowa do pracy po włączeniu zasilania.

Kamera inspekcyjna LUXUS HD zużywa zaledwie 2,5 W i może obsługiwać szeroki zakres wejść zasilania DC od 9,5 do 36 VDC. Kamera jest wyposażona w złącza SubConn® lub inne, określone przez klienta.

Obudowa kamery jest wykonana z piaskowanego tytanu i ma dopuszczalną głębokość pracy do 4 000 metrów.

Cechy i korzyści

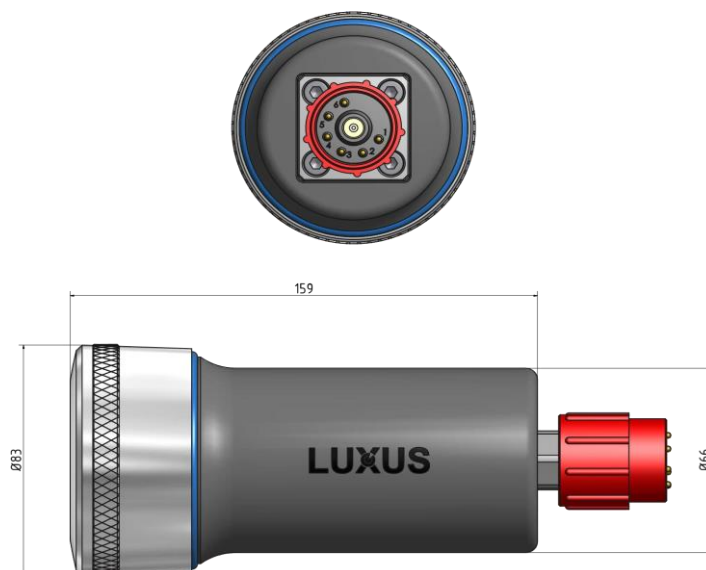
- Wysoka wydajność
- Jakość obrazu Full HD
- Funkcja zoomu cyfrowego
- Liczne regulowane ustawienia
- Głębokość pracy do 4,000 m

Zastosowania

- Ogólna inspekcja podwodna
- Systemy ROV
- Systemy koparek
- Systemy kamer holowanych i opuszczanych
- Systemy obserwatorów podwodnych
- Zastosowania nurkowe
- Monitoring wciągarek i pokładów

Opcje

- Szeroki wybór obiektywów
- Alternatywne złącza
- Niestandardowe okablowanie
- NTSC lub PAL
- Uchwyt montażowy LUXUS na kask
- Uniwersalny uchwyt montażowy LUXUS
- Uchwyt pistoletowy LUXUS



Specyfikacja

Elektryczna

| | |
|-----------------------------|--|
| Zasilanie: | 9.5-36 VDC |
| Pobór prądu: | 2.5 W |
| Wyjścia: | HD-SDI 1080P - 30/25 fps |
| Stosunek sygnału do szumów: | >52 dB |
| Opcje kontroli: | Na ekranie wyświetlacza |
| Standardowe złącza: | 1 zasilanie+ 2 zasilanie- 3 OSD menu/set 4 OSD prawo 5 OSD w dół 6 OSD w lewo |

Mechaniczna

| | |
|--------------------|--|
| Materiał: | Tytan |
| Standardowe złącze | SubConn® Coax Connector HF75CXBH6M Ti |
| Inne złącza : | Na żądanie |
| Wymiary: | Rysunek (mm) (1 mm = 0.03937 inch) |
| Waga: | 1,700 g w powietrzu 1,075 g w wodzie |
| Soczewki: | Szkló borokrzemowe |

Optyczna

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Czujnik: | 1/3" CMOS |
| Kąt widzenia (poziomy): | 85° |
| W powietrzu: | 55° |
| W wodzie: | 0.5 lux |
| Czułość: | >100 lux |
| Zalecane natężenie: | Cyfrowy |
| Zoom: | Automatyczny |
| Iris: | Stały |
| Focus: | Ręczny lub automatyczny |
| Balans bieli: | Wyjście HD (2 Mpix) |
| TV lines: | |

Środowiskowa

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Głębokość pracy: | 4,000 m |
| Test ciśnienia: | 600 bar |
| Temperatura pracy: | -10 do +50 °C |
| Temperatura przechowywania: | -30 do +70 °C |

ESCORT
TECHNOLOGY

Escort Sp. z o.o.

ul. Gen. D. Chłapowskiego 8, 70-103 Szczecin

e-mail: sales@escort.com.pl , www.escort-technology.com