

Kamera LUXUS Compact PUR



Kompaktowa kamera PUR (poliuretanowa) LUXUS jest niedrogą kamerą kolorową, która jest idealna do zastosowań pod wodą. Ta światłoczuła kamera posiada stałą ogniskową, która może być fabrycznie regulowana w celu uchwycenia obrazów z bardzo bliskiej odległości. Można ją wyposażać w różne obiektywy, aby uzyskać różne kąty widzenia.

Kamera zużywa zaledwie 2 W i może być zasilana z napięcia DC od 12 do 24 VDC.

Kamera LUXUS compact PUR została zaprojektowana tak, aby doskonale funkcjonować w połączeniu z kompaktowym oświetleniem LED LUXUS.

Obudowa kamery wykonana jest z tworzywa PUR. Wyposażona w obiektyw PMMA, kamera ma dopuszczalną głębokość 200 metrów.

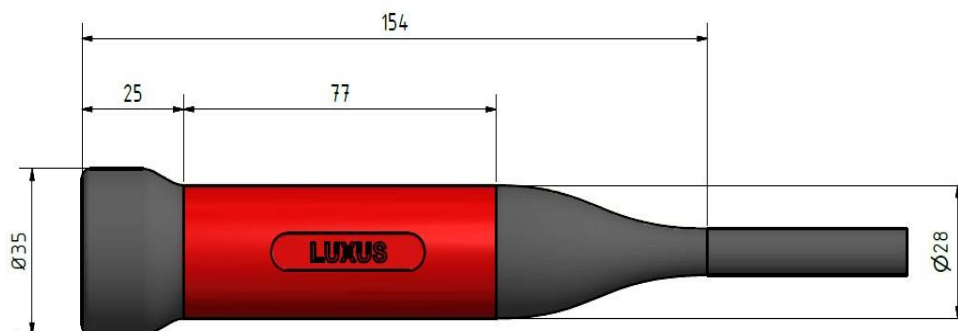
Kamera dostarczana jest z kablem o długości 0,6 m z otwartym końcem lub zakończonym złączem SubConn® lub innym, wskazanym przez klienta.

Zastosowania

- Ogólna inspekcja podwodna
- Aplikacje nurkowe
- Systemy ROV
- Systemy wydobywcze
- Systemy kamer holowanych i opuszczanych
- Systemy obserwatorów podwodnych
- Monitorowanie wciągarek i pokładów
- Systemy obserwacyjne

Opcje

- Szeroki wybór soczewek
- Alternatywne złącza
- Niestandardowe okablowanie
- NTSC lub PAL
- Uchwyt montażowy LUXUS na kask
- Uniwersalny uchwyt montażowy LUXUS
- Uchwyt pistoletowy LUXUS
- Uchwyt LUXUS o przekroju kwadratowym



Specyfikacja

Elektryczna

Zasilanie:	12-24 VDC
Pobór mocy:	2 W
Wyjście:	Video Kompozyt 1 Vpp PAL lub (NTSC)*
Stosunek sygnału do szumu	>52 dB
Standardowe okablowanie:	1 (brązowy) video hot 2 (niebieski) zasilanie Gnd/ekran 3 (czarny) zasilanie+ 4 (szary) NC

Mechaniczna

Materiał:	PUR (poliuretan)
Standardowe złącze:	0.6 m pigtail z wolnymi żyłami
Inne złącza:	MCIL4M z nakrętką lub inne złącze w zależności od wymagań klienta

Wymiary:	Na rysunku (mm) (1 mm = 0.03937 inch)
Waga:	180 g w powietrzu 90 g w wodzie
Okno/Soczewka:	PMMA

Optyczna

	2/3" Sony CMOS
Czujnik:	
Angle of view (horizontal):	80° or (67°)*
W powietrzu:	65° or (54°)*
W wodzie:	0.1 lux
Czułość:	10 cm
Min. odległość ogniskowania:	1,000
TV lines:	

Środowisko

Głębokość:	200 m
Test ciśnienia:	50 bar
Tem. przechowywania:	-30 do +70 °C
Temp. Prac:	-10 do +50 °C

*Opcja



Escort Sp. z o.o.
ul. Gen. D. Chłapowskiego 8,
70-103 Szczecin
Tel. 914310400, e-mail: sales@escort.com.pl
www.escort-technology.com