

CÁMARAS SUBACUÁTICAS – SERIE ABYSSPRO BLK

Modelos: BLK-IL y BLK-MC

Las cámaras ABYSSPRO BLK han sido diseñadas para aplicaciones de buceo comercial e inspección subacuática hasta 100 metros de profundidad. Su construcción en Poliacetal (Delrin®) garantiza alta resistencia mecánica, estabilidad dimensional y excelente comportamiento en ambiente marino sin riesgo de corrosión. Ambos modelos comparten las mismas prestaciones técnicas y se diferencian por el tipo de conector.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (COMUNES)

Sensor	1/3" Sony CMOS – 2 MP
Resolución	1920 × 1080
Sensibilidad	0.008 Lux (color) / 0.001 Lux (B/N)
Lente	2.8 mm o 3.6 mm F1.2
Ángulo de visión	120° en superficie / 70° en agua
Salida de vídeo	HD analógica (HDTVI / AHD / CVI / CVBS), señal conmutable
Transmisión	Compatible con cable coaxial 75 ohm
Profundidad máxima operativa	100 m
Alimentación	12 V DC / 70 mA
Temperatura de operación	-10 °C a +50 °C
Carcasa	Poliacetal (POM) – Delrin® (DuPont) / Acetal / POM-C / POM-H
Dimensiones	Ø 89,6 mm × 69,9 mm
Peso	360 g (en aire)

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

- Conector flexible con alivio de tensión integrado.
- El tramo flexible evita el efecto palanca que se produce en conectores rígidos cuando el tender necesita desvestir al buzo con rapidez.
- Reduce la fatiga mecánica, previene la rotura de pines y aumenta la durabilidad del conjunto cámara–cable en uso profesional intensivo.
- Incluye bracket de montaje compatible con cascos y máscaras Kirby Morgan.
- Diseño compacto y resistente optimizado para trabajo real en buceo comercial.
- Geometría equilibrada que minimiza interferencias en el campo visual del buzo.

DIFERENCIACIÓN POR MODELO

ABYSSPRO BLK-IL

- Conector IL-4M.
- Configuración estándar para integración en sistemas de superficie.

ABYSSPRO BLK-MC

- Conector MCIL-4M.
- Formato más compacto para menor volumen y mejor ergonomía.