



Foto cortesía de Burriel y Navarro S.L.

Doc-MVR3-III-2015-v1

MVR-3 III

sistema submarino CCTV

SISTEMA SUBMARINO DE INSPECCIÓN CCTV
Dispositivo portátil para buzos
Fácil de utilizar y no requiere mantenimientos periódicos

MARINE VISION S.L.

Polígono Industrial La Vega, nave 19; 29650 Mijas-Costa (Málaga) ESPAÑA
Tel:(+34) 952 473 230 | Fax:(+34) 952 585 545 | email: comercial@marinevision.es | www.marinevision.es

El sistema submarino de inspección CCTV **MVR-3 III** está diseñado para ser usado en todo tipo de ambiente marino. Consta de receptor, cable y cámara submarina (y la opción de conexión a otras cámaras Marine Vision como la cámara para cascos de buzo).

El **MVR-3 III** es apto tanto para inspecciones como para instalaciones fijas, por ejemplo en piscifactorías. Los componentes utilizados son de máxima calidad y existe disponible la opción de conectores de categoría militar. El receptor está montado en una caja estaca IP67 con válvula de compensación de presión.

El sistema está dotado de una salida / entrada de video compuesto a través de un conector BNC estándar que se puede utilizar tanto para grabación externa como para reproducción, dispone de un monitor de alto contraste profesional de 15" con botones de configuración lateral. Además permite la grabación directa de video y audio a través de la grabadora de Video Digital HD mini DVR, bien a PC o bien en una tarjeta de memoria SD.

El receptor y cable estándar están preparados para el uso de comunicaciones de cuatro hilos y el sistema lleva un amplificador y altavoz para la reproducción de audio, lo que ahorra el llevar un segundo cable para el audio del buzo. Además dispone de salida de audio para la comunicación de audio Buzo / Superficie / Buzo.

Entre las alternativas de cámaras están las de alta definición, B/N de visión nocturna, conmutable B/N color y con iluminación LED interna. El material empleado en la carcasa submarina es Delrin u opcional de aleación de bronce / aluminio. La electrónica de las cámaras está protegida por estabilizadores de corriente y fusibles internos.

El equipo se entrega en un maletín de transporte estanco Peli Products® con válvula de equilibrio de presión y un umbilical de categoría off-shore de 100m.



Sistema CCTV MVR-3 III



Cámara Submarina MVC-4



Foco LED MVF-2 III

ESPECIFICACIONES

Receptor MVR-3 III	Cámara MVC-4 III	Foco MVF-2 III
<ul style="list-style-type: none"> Batería interna de plomo de 7Ah sin mantenimiento Monitor LCD 15" de alto contraste. Salida de audio para receptor de comunicaciones. Entrada de Audio pre-amplificado para playback. Amplificador audio de 5W con altavoz de 8W. Salida / entrada de video compuesto 1Vpp. Grabadora de Vídeo Digital HD. 	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones: Ø34mm x 160mm Material: Delrin / Neopreno Profundidad: 200 m. Lente frontal acrílica. Resolución: 420 líneas 0.2 lux Óptica 3.6, 70 grad. Alimentación 19-24V CC Conectores Subconn BH4M 	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones: Ø48mm x 99mm longitud Estructura: Aluminio anodizado azul Cristal: Vidrio reforzado Iluminación: x3 LED Voltaje: 12V Alimentación: 12VDC Profundidad: 300m Conectores: Subconn MCBH2M

Marine Vision se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones sin previo aviso



Monitor con Control Lateral



Umbilical 100m



Cargador y Alimentador



Maletín de Transporte

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 48,60 x 39,20 x 19,20 cm
- Monitor LCD 15"
- Batería Interna en caso de interrupción de la alimentación
- Diversas Opciones de Cámaras
- Conmutación Color / B/N automático en condiciones de baja visibilidad
- Grabadora de Vídeo Digital HD mini DVR
- Foco MVF2-III de Aluminio Anodizado
- Umbilical de 100 m. Fibron MiniTV
- Conectores SubConn Micro
- Maletín de Transporte Estanco Peli
- Mínimo Mantenimiento
- Fácil Manejo

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cable alimentación 12VCC directa MVR-3.
- Tarjeta de Memoria SD.
- Cargador de Batería y Alimentador.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Soporte para cámaras y focos en mascarillas y cascos Kirby Morgan
- Grabadora interna de HD 120Gb
- Minicámara para cascos.

Referencia	Descripción
MV-MVR-3	Sistema de inspección submarina CCTV MVR-3III