

Videoprobador VP500

Inspección Visual Remota

Video Interpretación a Precio del Fibroscopio!

El sistema del Videoprobador VP500 combina portabilidad, durabilidad y la más innovadora tecnología en captura de imágenes proporcionando una gran calidad y resolución con la claridad necesaria para la toma de decisiones inmediata. Magníficas imágenes detalladas revelando defectos y precisando las inspecciones. La punta de la cámara está diseñada para proveer la mejor durabilidad y la mayor protección en los ambientes de inspección con más demanda. Las cámaras integradas en los sistemas y el monitos LCD hace el manejo del equipo más sencillo, mientras que ofrece una resolución 10 veces mejor que los fibroscopios convencionales. Sólo con extraerlo del estuche de transporte, conectarlo y estará listo para la inspección.

Características y Beneficios

- Cámara de alta resolución para limpiar video imágenes
- Pantalla LCD de alta resolución integrada en el control manual con visualización detallada
- La configuración de conexión proporciona la más rápida y sencilla manera de iniciar sus inspecciones
- El diseño de su cuello con articulación proporciona durabilidad y resistencia
- Puntas ópticas de soporte intercambiables con un amplio rango de aplicaciones
- Punta de articulación "All-Way"
- Modo "LOCK" electrónico (seguro electrónico) para posicionamiento de la punta articulada
- Tubo de inserción que provee resistencia al agua por arriba de 14.7 psi
- Memoria interna de 64 MB



Videoprobador VP500

Especificaciones Técnicas

Sistema

Requerimientos de energía: CA: 100-240 V 50-400 Hz Nominal; mín. 90V, máx. 250 V
CD: 12V Nominal; mín. 11V, máx. 14V, máx. 10 A

Salida de video: S-Video, NTSC o PAL,

Peso: Con estuche: 13.1 Kg. (30.2 lb)
Sin estuche: 7.7 Kg. (17.0 lb)

Dimensiones del estuche: 65.5 x 22.9 x 50.8 cm. (25.0 x 9.0 x 20.0 pulg.)

Fuente de alimentación

Dimensiones: 24.1 x 27.6 x 7.6 cm. (9.5 x 10.0 x 3.0 pulg.)

Peso: 5.4 kg. (12.0 lb)

Construcción: Chasis de aluminio

Procesador: Pentium de 32 bits

Control de brillo: Automático y variable

Duración de la lámpara: 1000 hrs.

Salida de la lámpara: 2600 lumens

Tipo de lámpara: Haluro de metal de 50 W

Bocinas: En la parte frontal con control de volumen

Salida de video: S-Video

Cámara

Tipo: Super Had CCD 1/6 " a color

Resolución: 380 000 pixeles, NTSC, 40 000 pixeles PAL

Balance de blancos: Ajuste de fabrica

Ganancia: Auto

Velocidad: Automático, electrónico desde 1/60 seg.
a 1/10 000 seg.

Estuche: Titanio 5.0 mm. y 6.1 mm.
Acero Inoxidable 8.4 mm.

Control Manual

Construcción: ABS con resistencia integrada

Dimensiones: 30.5 x 14.7 x 12.7 cm. (12.0 x 5.8 x 5.0 pulg.)

Peso: 2.3 kg. (5 lb.)

Pantalla LCD: 12.7 cm. (5.0 pulg.) pantalla a color LCD TFT

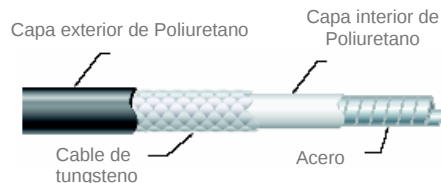
Joystick (palanca de control: Palanca de mando con 360° de rotación

Botón de control: Control de brillo LCD, seguro en la articulación, menú "HOME", Zoom, etc.



Tubo de inserción / Modelos

Construcción:



Articulación:

Long.	Tubo recto
3.0 m. y menos	Arriba/Abajo - 140°min, Der./Izq. - 140°min
7.5 m.	Arriba/Abajo - 140°min, Der./Izq. - 110°min

No. Modelo	Diámetro	Long.
VP515A SYS o PALSYS	5 mm. (0.2 pulg.)	1.5 m. (4.9 ft.)
VP620A SYS o PALSYS	6.1 mm. (0.24 pulg.)	2.0 m. (6.6 ft.)
VP630A SYS o PALSYS	6.1 mm. (0.24 pulg.)	3.0 m. (9.8 ft.)
VP660A SYS o PALSYS	6.1 mm. (0.24 pulg.)	6.0 m. (19.7 ft.)
VP675A SYS o PALSYS	6.1 mm. (0.24 pulg.)	7.5 m. (24.6 ft.)
VP820A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	2.0 m. (6.6 ft.)
VP830A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	3.0 m. (9.8 ft.)
VP860A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	6.0 m. (19.7 ft.)
VP875A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	7.5 m. (24.6 ft.)

Ambiente de trabajo

Sistema:	-20 ° a 46° C (-4° a 115°F) Pantalla LCD requiere de precalentamiento
Punta de la cámara:	-25° a 80° C (-13° a 176° F)
Temp. almacenamiento:	-25° a 60° C (-13° a 113° F)
Humedad Relativa:	95% máx.

Accesorios

- Puntas ópticas intercambiables
- Herramientas externas
- Set de baterías de 12 V PowerBar