

# Videoprobador VP300

## Inspección Visual Remota

### Video Interpretación a Precio del Fibroscopio!

El sistema del Videoprobador VP300 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 con 500 HTV líneas de 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 sencillo "Menú" permite una fácil navegación en el software
- 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



# Videoprobador VP300

## 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: Video-S, NTSC o PAL,

Peso: Con estuche: 12.1 Kg. (26.6 lb)  
Sin estuche: 6.7 Kg. (13.4 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

Tipo: Solarc de Haluro de Metal  
Dimensiones: 24.1 x 27.6 x 7.6 cm. (9.5 x 10.0 x 3.0 pulg.)  
Energía: 24 W  
Salida: 1850 lumens  
Temperatura: 5500 K  
Duración de la lámpara: 350 hrs.

### Cámara

Tipo: Super Had CCD 1/6 "  
Resolución: 500 HTV líneas S-Video, 460 HTV  
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 y menú "HOME"

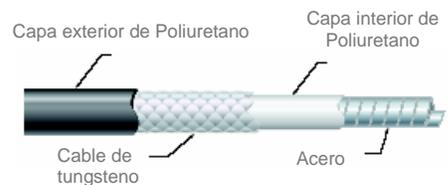
### Accesorios

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



### Tubo de inserción / Modelos

Construcción:



Articulación:

#### Tubo recto

Arriba/Abajo - 140°min, Arriba/Abajo - 120°min

Arriba/Abajo - 140°min, Arriba/Abajo - 120°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.)
VP830A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	3.0 m. (9.8 ft.)
VP875A SYS o PALSYS	8.4 mm. (0.33 pulg.)	7.5 m. (25 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.

