



CEM INSTRUMENTS  
VIDEOSCOPIO WIRELESS BS-100

CÓDIGO: MI-CEM-055407

El Videoscopio **con tarjeta SD marca CEM modelo BS-100**, es un instrumento de medición industrial de alta tecnología.

Un **boroscopio** o **Videoscopio**, es un accesorio que se utiliza en las inspecciones visuales en las cuales no disponemos de un espacio físico.

A través de su sonda con cámara iluminada con LED tú podrás inspeccionar, tomar fotografías e incluso grabar video de lugares poco accesibles en maquinarias, hendiduras y ductos.

Su pantalla LCD de 3.2", full color TFT, muestra en tiempo real el vídeo en Full HD de las observaciones; que puedes guardar en distintos formatos y transferirlos, posteriormente, a tu computador personal a través de su tarjeta de memoria SD o el cable auxiliar USB que se incluye en el paquete del dispositivo.

Es compatible para fotos y videos y ofrece una hora de visualización corrida.

El Videoscopio **BS-100 de CEM** está fabricado con materiales de alta resistencia que soportan golpes de mediana intensidad y cuenta con la garantía CE.

### Ficha Técnica

Modelo	BS-100
Tamaño del sensor	1/4 pulgadas CMOS.
Píxeles del sensor	300.000
Resolución máxima	640 x 480.
Velocidad máxima de fotogramas (FPS)	30 FPS/S.
Profundidad del campo (DOF)	10 mm ~ longitud del cuello de cisne infinito : 1 m.
Diámetro de la cámara	17 Mm.



## ACO MAQUINARIAS

Pantalla Color TFT LCD Tamaño	2.4 pulgadas
Resolución de la visualización	480 (W) x 234 (H).
Área activa	48 x 35,6 Mm.
Fuente de luz	4 luces LED.
Formato de vídeo	NTSC/PAL.
Conversión automática	estándar
Funciona con	4 pilas AA.
Corriente de funcionamiento	máx. 300 mA.
Indicador de batería baja	4,8 V $\pm$ 0,2 V.
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C.
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C.
Humedad relativa	5 % - 85 %.