

X2000 VIDEOSCOPIO HD

Mitcorp

Zion NDT
SOLUCIONES CON PAZION




TAIWAN
EXCELLENCE 2020

El Videoscopio X2000 ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC.

GRANDES VENTAJAS

- Super resolución de imagen (imagen de 2560x1440; Video de 1920x1080).
- La punta de la cámara resiste una temperatura de 100°C (La unidad base muestra 3 niveles (60°C / 80°C / 100°C) de temperatura de la cámara).
- Ángulo de visión de 7" IPS TFT-LCD.
- Puerto HDMI para TV / monitor para visualización de imágenes de calidad HD.
- Puerto USB tipo C a PC como Web-Cam o lector de tarjetas SD.
- Conexión Wi-Fi a dispositivos móviles para ver y compartir fotos.
- Control avanzado del valor de la exposición.



zion-ndt.mx



Datos Técnicos

Pantalla:		7" LCD Resolución de 1024x 600
Fuente de Alimentación	Adaptador AC	100~240V, 12V 2.5A, 50-60 Hz
	Batería	Batería de litio recargable 3.6V 9800 mAh, para una duración de 5hrs, se carga en 4 hrs.
Salida de video	HDMI	TIPO D; Transmisor HDMI 1.4 con formato 3D y soporte CEC
	USB	USB TIPO C, Soportando USB de alta velocidad y transferencia de datos de alta velocidad. IEEE802.11B/G/N
Temperatura de Operación		Al aire libre 0~45°C Con adaptador de CA: 0~40°C Temperatura al cargar: 0~45°C
Resistencia a Caídas		1m
Humedad Relativa		Máx 95% sin condensación
Protección		IP57
Intercambiabilidad de Tubos		Serie 6.0mm HD; serie 3.9mm

Características del Software

Características de Imagen		Zoom digital 3X, control de brillo de 10 pasos
Control de Nitidez		Claridad: on/ off
Anotación		10 anotaciones de texto
Tiempo en imagen/		para capturas instantáneas,
Marca de agua		grabación de video
Gestión de Imágenes		El usuario define la carpeta de foto y video
Funciones de imagen en pantalla		Aumento de luz, luz apagada, espejo, cuadrícula, comparación, inalámbrico, vista dual, dirección de la luz, negativo, balance de blancos automático
Balance de Blancos		- Ajuste Manual (predeterminado, cálido, frío, personalizado.) - Autocalibración

Gestión de Grabación

Almacenamiento		SDHC hasta 32GB
Overlay		AA/MM/DD h:m, Duración de batería
Visualización de imagen		Modo album de 9 cuadrículas
Imagen fija	Resolución	2560x1440 (S-HD); 1280x720 (HD)
	Formato de captura	.jpg
Video	Resolución	1920x1080
	Formato de captura	.mov/H2.264
	Salida de audio	Microfono incorporado (activar / desactivar)

Datos Técnicos de la Sonda Articulada

Dimensiones	139,4x193x84,2 mm (
Peso	2m:770g/ 3m:866g (aproximadamente)
Botones del Joystick	Brillo +, Brillo -, instantánea / grabar
Bloqueo y movimiento	Interruptor de bloqueo / desbloqueo
Diámetro de la sonda	6.0mm
Longitud de la sonda	2m/3m
Material del cabezal de la sonda	Acero Inoxidable
Material de la sonda	Tungsteno
Longitud del cabezal de la sonda	19.3mm
Campo de Visión	90°
Profundidad de Campo	10mm~100mm
Iluminación	LEDs frontales / laterales
Ángulo de articulación (arriba / abajo / derecha / izquierda)	2m, 3m vías completas ≥120 °
Protección	IP54 bajo el agua 1m durante 30 minutos
Humedad relativa	Máx 95% sin condensación
Resistencia a los líquidos	Operable cuando se expone a aceite de máquina, aceite o 5% de solución salina



Para más información pongase en contacto con uno de nuestros asesores de ventas.