

VIDEOSCOPIO MX1000

Mitcorp

Zion NDT
SOLUCIONES CON PAZION



Aplicaciones en industrias como:



Características	Descripción
Pantalla	7" LCD (800 * 480)
Capturas	400 * 400, .jpeg
Vídeo	400 * 400, .avi
Dimensiones	240 * 154 * 47 mm
Peso	1.3kg (2.86 lb)
Polvo e Impermeable	IP57
Resistencia a caídas	1m
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable, duración de 3.5 hrs aprox, potencia de funcionamiento con CA: 100-240V, 5V, 3A
Temp. de funcionamiento	0°C~45°C (con batería); 0°C~40°C (con adaptador de CA)
Temp. de almacenamiento	0~60°C
Humedad relativa	Max 95%, sin condensación
Almacenamiento	Tarjeta SD de hasta 32 GB
Salida AV	NTSC / PAL
Entrada de Audio	Con microfono
Ajustes de brillo	8 niveles (6+2 aumentos de niveles)



Puede ser operado bajo la luz del sol



Pantalla táctil



IP57



Correas ajustables

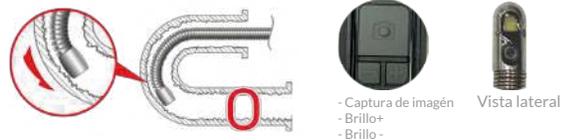


Características	Descripción
Diámetro del cabezal	3.9mm
Longitud del cabezal de la sonda	13mm
Longitud de la sonda	1.5m, 3m
Luz LED	Frontal / Lateral
Material del cabezal	Acero inoxidable
Ángulo de articulaciones	Vías completas 150°
Profundidad de campo (DOF)	10mm~60mm
Campo de visión (FOV)	90°
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta 60°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C hasta 60°C
Botón	Captura de imagen, vídeo, brillo +, brillo -
Bloqueo del eje de articulación	Abierto a la izquierda, bloqueado a la derecha
Resolución	400x400 px

* La articulación máxima se puede degradar con el tiempo.

Opciones de sonda

Sonda para Fundición



Características	Descripción	
	Vista frontal de la sonda	Vista lateral de la sonda
Diámetro del cabezal	3.9mm	3.9mm
Longitud del cabezal de la sonda	5.6mm	7.6mm
Probe Head Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Diámetro de la sonda	3.9mm	3.9mm
Longitud de la sonda	1m	1m
Material de la sonda	Spring, Acero inoxidable	Spring, Acero inoxidable
Luz LED	Frontal	Lateral
Profundidad de campo DOF	5mm-60mm	2mm-30mm
Campo de visión FOV	90°	90°
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta 60°C	-10°C hasta 60°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C hasta 60°C	-10°C hasta 60°C
Resolución	400x400	400x400
Botón	Captura de imagen, Brillo+, Brillo-	Captura de imagen, Brillo+, Brillo-



Sonda semirrígida

Características	Descripción
Diámetro del cabezal	3.9mm
Longitud del cabezal de la sonda	12mm
Longitud de la sonda	1m
Material del cabezal la sonda	Acero inoxidable
Material de la sonda	Acero, semirrígido
Luz LED	Frontal / Lateral
Profundidad de campo DOF	10mm~60mm
Campo de visión FOV	90°
Temperatura de funcionamiento	-10°C to 60°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C to 60°C
Resolución	400'400
Botón	Captura de imagen, Brillo+, Brillo-



Cámara de combustión



Interior de un tubo



Compresor de aire



Grieta interna