MFE MÉXICO

+22 9325 5112 | sales@mfe-is.com



MFE Intelligent Series GX

VIDEOSCOPIO INDUSTRIAL



Viento Energía | Petroquímica | Energía nuclear | Aeroespacial | Fabricación Automotriz | Mecanizado

MFE INTELLIGENT SERIES GX

INTERFAZ PRINCIPAL INTERACTIVA DEL SOFTWARE

8 íconos táctiles

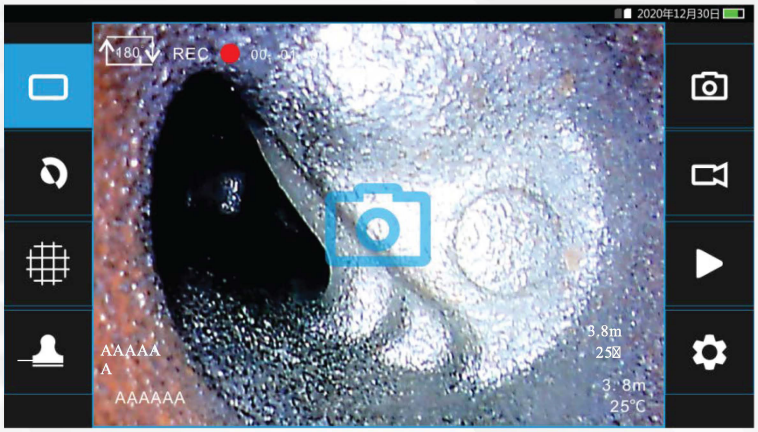
Modo de visualización pantalla en sombra /supresión de luz intensa / mejora de imagen/ reducción de ruido 3D

Ícono de negativo

Ícono de regla

Presiona este ícono para activar la regla en cruz y la regla circular y también puedes desactivar la regla

Ícono de marca de agua



Ícono de foto el ícono aparecerá cuando se tome una foto correctamente.

Ícono de grabación Al grabar, el indicador parpadea y se mostrará el tiempo de grabación.

Ícono de reproducción Da clic para entrar a la interfaz de reproducción de fotos y video

Ícono de configuración

Tócalo para entrar a la interfaz del menú

Funciones principales

- Diseño con pantalla táctil
- Menú interactivo
- Monitor de pantalla de alta definición. El controlador es compatible con sonda manual y sonda eléctrica y viene con memoria integrada de 1.8G y admite tarjeta de memoria de 64G.
- Un ícono 3D para acceder a la reducción de ruido, la función de software para suprimir el deslumbramiento por luz intensa, y la anotación rápida de texto. Permite ingresar al menos 150 caracteres de texto y se puede ampliar mediante teclado Bluetooth. Nuevos diámetros ultradelgados: 1.8mm de visión frontal, 2.0mm de visión lateral y otros muy finos, como 6mm con cable de inserción de 7.5m y 10m de longitud, equipados con cámara de 6mm 1/4 de gran sensor 720P, y cámara de 8mm con zoom. La sonda y el controlador se conectan directamente mediante el conector de aviación.



MFE INTELLIGENT SERIES GX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SONDA

Serie de diámetro reducido (vista frontal)			
Diámetro de la cámara	2.0mm	2.4 mm	2.8mm
Longitud de la cámara	8mm	8mm	8mm
Longitud de la sonda	1m/1.5m	1m/1.5m	1m/1.5m
Sensor de imagen	CMOS1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/18
Píxeles	160,000	160,000	160,000
Profundidad de campo	5mm~50mm	5mm-50mm	5mm~50mm
Campo de visión	>120°	>120°	>120°
Material de la carcasa de la cámara	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Brillo (iluminación)	>3000lux	>3500lux	>5000lux
Tipo de articulación	Sin articulación	2 vías	4 vías

Serie estándar (vista frontal)				
Diámetro de la cámara	3.9mm	6.2 mm	6.2 mm	8.4 mm (con enfoque ajustable)
Longitud de la cámara	15mm	13mm	13mm	25mm
Longitud de la sonda	2m/3m	2m/3.5m	2m/3.5m	2m/3.5m
Sensor de imagen	CMOS 1/9	CMOS 1/4	CMOS 1/6	CMOS 1/4
Píxeles	720P	720P	1080P	720P
Profundidad de campo	8mm-80mm	15mm-infinito	10mm-100mm	6mm-infinito
Campo de visión (FOV)	>120°	>120°	>120°	>90°
Material de la carcasa de la cámara	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Fuente de luz	LED	LED	LED	LED
Brillo (iluminación)	＞30000 lux	＞50000 lux	＞50000 lux	＞60000 lux
Articulación	4 vías	4 vías	4 vías	4 vías

Serie con vista lateral					
Diámetro de la cámara	2.0mm	2.8mm	3.9 mm	6.4mm	6.4mm□vista frontal + lateral□
Longitud de la cámara	10mm	10mm	20mm	16mm	20mm
Longitud de la sonda	1m/1.5m	1m/1.5m	2m/3.5m	2m/3.5m	2m/3.5m
Sensor de imagen	CMOS 1/18	CMOS 1/18	CMOS 1/9	CMOS 1/9	CMOS 1/9
Píxeles	160,000	160,000	720P	720P	720P
Profundidad de campo	3mm~50mm	5mm~50mm	5mm-25mm	5mm-25mm	F: 8-80mm S: 5-25mm
Campo de visión (FOV)	>120°	>120°	>90°	>90°	>90°
Material de la carcasa de la cámara	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Brillo (iluminación)	>3000 lux	>5000 lux	20000 lux	40000 lux	40000 lux/ 20000 lux
Tipo de articulación	Sin articulación	4 vías	4 vías	4 vías	4 vías

MFE INTELLIGENT SERIES GX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONTROLADOR

Tamaño de la caja (dimensiones)	548*458*198mm	Salida de video	Salida NTSC/PAL
Peso	1.2kg	Entrada de video	Identificación automática del terminal S NTSC/PAL (señal analógica)
Tamaño del controlador	330mm*90mm*150mm	Tarjeta de memoria	64GB
Material de la carcasa	ABS	Sistema operativo	Sistema operativo multitarea con con operación táctil/menú
Monitor LCD	5 pulgadas	Control de imagen	Imagen en vivo: 5 niveles con aumento 5x; imagen guardada: 5 niveles con aumento 3x
Pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva	Formato de imagen	JPG 1200*720
Resolución	1280*720	Formato de video	MOV 1280*720
Contraste	1000:1	Actualización de software	Actualización en sitio mediante memoria USB
Brillo	1000 CD/m²	Idioma	14 idiomas
Frecuencia de cuadros	30fps	Modo de imagen	Reducción de ruido
Control con joystick	Compatible con articulación de control eléctrico/manual	Rotación de pantalla	Disponible
Sonda intercambiabilidad	Disponible	Sensor de imagen	Disponible
Puerto de salida	HDMI/AV	Indicador de nivel de brillo	Disponible
Puerto USB	Mini-USB tipo B	Renombrar imagen	Disponible
Memoria del sistema	1.8GB	Notas de texto	Entrada de varios caracteres
Fuente de luz	LED/Fibra	Negativo	Disponible
Vida útil de la luz	100,000 horas	Medición con regla	Disponible
Control de brillo	Manual, 5 niveles	Wi-Fi	Opcional
Balance de blancos	Auto/Manual		
Alimentación		Batería	
Entrada de corriente	CA 100~240V 50/60Hz 0.35A	Batería	3.7V/9000MAH
Salida de corriente	5V/3A	Tiempo de carga	5 horas
Método de carga	Cable o base de carga inalámbrica	Duración de la batería	Más de 4 horas



