

SERIE JEET JX

Videoscopio de medición 3D motorizado JEET JX



Conveniente instrumento práctico para DNT en el sector aeroespacial



GIMATEC info@gimatec.es 937071855

El sistema de procesamiento de súper imagen puede restaurar el efecto de imagen real. El producto es duradero y adecuado para una variedad de escenarios de aplicación.

Cumple con los requisitos de varios entornos de detección y tiene amplios escenarios de aplicación

Pantalla táctil inteligente para restaurar el efecto de imagen real

Pantalla táctil inteligente de 7 pulgadas, toque sensible y operación precisa

El brillo de la pantalla se puede ajustar y la imagen se puede ver claramente

Calidad de imagen ultra clara y restauración altamente el efecto real de la imagen

Ajuste paramétrico del efecto de imagen para captar la situación del defecto en cualquier momento

Robusto y adecuado para diferentes escenas

Tubo de alambre de tungsteno resistente al desgaste de 4 capas, la resistencia al desgaste es 20 veces mayor que el tubo ordinario

La sonda, la lente del objetivo y el sistema de tubo deben estar IP67 a prueba de agua

La carcasa está hecha de aleación de ingeniería y aleación de aluminio de aviación, que es firme y duradera

Los productos han sido sometidos a estrictas pruebas de alta y baja temperatura, caídas, vibraciones y otras

Gestión inteligente de archivos, proporcionando informes de prueba profesionales

Las funciones de generación de informes MDI y gestión inteligente de archivos proporcionan a los usuarios informes de detección profesionales.



Función de informe MDI, generar informe de prueba

Seleccione la foto y proporcione una descripción de texto del defecto debajo de la imagen

Las notas de grafiti pueden rodear directamente los defectos y grietas en el dibujo

Anotación de marca de agua, y puede personalizar "calificado, crack" y otras marcas

Genere un informe, que se puede guardar en un disco flash USB, almacenamiento interno o transferirse a un dispositivo móvil a través de Bluetooth

Gestión de archivos inteligente y conveniente

El nombre del archivo se puede preestablecer o renombrar

Se pueden crear nuevas carpetas para encontrar rápidamente archivos

Admite vista previa de imagen/video e imágenes de anotación de grafiti

Las imágenes, los videos y los informes de prueba se pueden eliminar o exportar con un solo clic

Modelado de escaneo 3D en la nube y medición rápida

Medición 3D, precisión de medición $\geq 95\%$

Punto a punto, punto a línea, polilínea, área, profundidad y otros métodos de medición Precisión de medición $\geq 95\%$ Precisión estándar: 0,1 mm Precisión mínima: 0,01 mm Teclas de navegación de ajuste fino y asistencia de ventana, selección de punto de ajuste fino, confianza asistida selección de puntos y

medición precisa

Dispare y mida inmediatamente, y la imagen medida admite repetidas medición



Distancia punto a línea



Perímetro de medición



área de medición



Selección de puntos asistida por confianza

Imagen de nube 3D de escaneo global rápido y de alta precisión

Escaneo global rápido para ver la imagen de la nube física en 3D

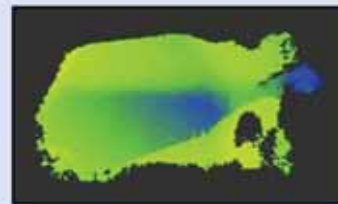
Mapa de nubes de profundidad vertical, medición automática de la profundidad máxima

Visualización de coordenadas XYZ de imagen de nube 3D, vista de sección arbitraria, fácil de localizar la diferencia de profundidad y altura de los defectos internos

el plano de referencia se desplaza y el valor de profundidad cambia en tiempo real



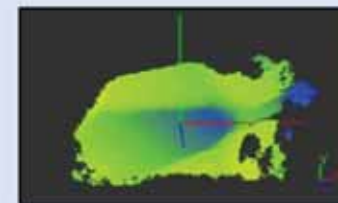
imagen de nube física 3D



Nefograma de profundidad vertical



Perfil



Coordenadas 3D de la nube

Articulación precisa con joystick, tubo súper compatible



360°All-way accurate articulation



Maximum Bending Angle $\geq 180^\circ$

Articulación precisa de 360 ° en todos los sentidos con joystick.

El ángulo de flexión máximo $\geq 180^\circ$.

El diseño de posicionamiento de tipo amortiguación y la tecnología precisa de bloqueo de la sonda hacen que la detección sea más precisa y eficiente.

Iluminancia

Con fuente de luz de cerámica LED superbrillante o iluminación de fibra óptica, la iluminancia puede llegar a 1,000,000 Lx.



Foto / vídeo

Pistola tipo un clic para tomar fotos y videos, hacer que la operación sea conveniente y rápida



Velocidad de rotación

Control de un clic, rotación eléctrica rápida/lenta, reinicio automático



Posicionamiento de la sonda

Sonda de bloqueo de un clic, ajuste fino, posicionamiento preciso



El diseño modular y el sistema host, el sistema de tubos y el sistema de suministro de energía se pueden desarmar y separar. Reemplace de forma independiente el sistema de tubos de 1,0 mm ~ 8,0 mm para satisfacer las necesidades de las diferentes condiciones de trabajo.



Artesanía, calidad militar

Hemos obtenido más de 10 patentes de invención y derechos de autor de software, hemos pasado la certificación del sistema ISO9001/14001. El producto de JEET obtuvo certificados CE, RoHS, certificado del Centro de Pruebas del Ministerio de Seguridad Pública e informe de inspección de control de calidad de Ceprei, Certificación de calificación crediticia, Certificación del sistema estándar militar nacional GJB9001, Certificación a prueba de explosiones, etc.

Módulo de batería

Tiempo de trabajo≥4h, soporte de carga mientras usar.
El monitor reemplazable hace que la operación sea simple y conveniente.

Diseño ergonomico

El diseño anticaída y antideslizante de toda la máquina hace que la operación sea más cómoda.

Fácil y portátil

Equipado con correas para los hombros y una interfaz de soporte universal reservada, es conveniente para operar en un entorno complejo.

Interfaz

La interfaz HDMI puede generar la situación de detección en tiempo real
La interfaz USB admite un disco flash USB para almacenar y transferir archivos
Ranura para tarjeta SD, con una capacidad máxima de 128G





Transmisión inalámbrica de imágenes WiFi

Conexión inalámbrica WiFi, y el dispositivo móvil muestra de forma sincrónica la imagen de detección Tome fotos / videos de forma remota a través de la aplicación y guarde las imágenes de prueba Notas de informe de errores



Sonda de medición de temperatura

Visualización en tiempo real de la temperatura ambiente detectada Función de alarma de alta temperatura, se apaga cuando se sobrecalienta

Parámetro

sistema de vigilancia							
Estructura		Diseño integrado de mano		Precisión estándar		0,1 mm	
Mostrar		Pantalla táctil de 7 pulgadas, humanizada Teclas de interfaz		Precisión mínima		0,01 mm	
Material de la caja exterior		Material de aleación de ingeniería y aleación de aluminio de aviación.		Precisión de la medición		≥95%	
Material del tubo		trenzado de tungsteno		Modo de rotación		Articulación precisa en todos los sentidos de 360° con joystick Ajuste fino, posicionamiento	
Resolución de pantalla		1920*1200		Posicionamiento de la sonda		preciso 1,5 m/2 m/3 m (se pueden personalizar	
Fuente de luz		Fibra óptica/LED		Longitud del tubo		otras longitudes)	
Ángulo de flexión		180°		Tiempo de trabajo		4h, soporte de carga mientras se usa	
campo de visión		90°/120°		Capacidad de la batería		7,4 V/6400 mAh	
Salida de vídeo		HDMI misma salida de pantalla		Medio de almacenamiento		Almacenamiento de memoria, tarjeta SD, disco flash USB (opcional)	
Impermeable y Grado a prueba de polvo		La sonda, la lente del objetivo y el tubo pueden soportar IP67 impermeable		Peso		≈ 2,3 kg (batería incluida)	
sistema de vigilancia		Operación multitarea inteligente en tiempo real		Compatibilidad		Compatible con diferentes sistemas de tubos	
Puerto de datos		Puerto HDMI, puerto USB, puerto tipo c, puerto de tarjeta SD, puerto de auriculares 3.0					
Manual de operación de configuración		Caja de instrumentos especiales, videoscopio, módulo de batería, cargador, lector de tarjetas, tarjeta de memoria, cable de datos, configuración estándar , certificado, etc.					
Sistema de tubos							
Investigacion Diámetro (mm)	Cámara Píxeles	Longitud del tubo	Vista	DOF	campo de visión	Fuente de luz	Articulación
8,0 mm/ 6,0 mm	1mega píxeles 1m~10m		frente	10-100 mm	120°	LED/fibra óptica	360 ° todo el camino
			lado	3-25 mm/10-110 mm	90°/120°	CONDUJO	360° en todos los sentidos
	1 megapíxeles	≤ 3m	medición 3D	10-100 mm	120°	fibra óptica	360° en todos los sentidos 360° en todos los sentidos
3,8 mm 1mega píxeles 1m~10m			frente	10-100 mm	120°	LED/fibra	360° en todos los sentidos
			lado	3-25 mm/10-110 mm	90°	CONDUJO	360 ° todo el camino

	300.000 píxeles	≤ 3m	medición 3D	5-50 mm	120°	fibra óptica	360° en todos los sentidos
							360° en todos los sentidos
2,8 mm	300.000 píxeles	1m~3m	frente	5-50 mm	120°	LED/fibra óptica	360° en todos los sentidos
			lado	5-50 mm	120°	CONDUJO	360° todo el camino
2,2 mm	300.000 píxeles	1m~3m	frente	5-50 mm	120°	LED/fibra óptica	360°, bidireccional
1,8 mm	300.000 píxeles	1m	frente	5-50 mm	120°	LED/fibra óptica	bidireccional
1,0 mm	40000 píxeles	1m	frente	5-50 mm	120°	LED/fibra óptica	sin dirección

Selección de la función del producto							
Función			JX S	JX PAG	Función		
Formato de imagen: jpg			√	√	Transmisión inalámbrica de imágenes: transmite imágenes de forma inalámbrica a teléfonos móviles, ordenadores y otros terminales		
Formato de vídeo: MP4			√	√	Pantalla de temperatura de la sonda: pantalla de temperatura de la sonda y alarma de alta temperatura (opcional)		
Rotación: rotación eléctrica rápida/lenta, reinicio automático			√	√	Función de exposición retardada		
Bloqueo de sonda: ajuste fino de paso, posicionamiento preciso			√	√	Coordenadas del diagrama vectorial: el diagrama de indicación vectorial de orientación y curvatura de guía se muestra en la pantalla		
Iluminación: ajuste automático continuo ligero y ajuste manual de 5 marchas			√	√	Gestión inteligente de archivos: admite la copia, el cambio de nombre, la eliminación y la generación de informes de archivos en almacenamiento interno, tarjeta SD y medios de almacenamiento USB		
Acercar/alejar: 8X			√	√			
Escala de visualización de la imagen: imagen 1:1 / pantalla completa			√	√			
Resolución de imagen: 1920 x 1080/1280 x 720/640 x 480			√	√	Idioma: inglés/francés/alemán/japonés/tradicional Chino/chino simplificado/coreano/italiano		
Ajuste de imagen: brillo, contraste, gamma, croma, saturación, nitidez			√	√	Software de generación de informes MDI: seleccione la imagen, grafítela, edite la descripción del texto debajo de la imagen, cree el informe de prueba y el informe de prueba de transmisión Bluetooth Medición 3D: medición punto a punto, punto a línea, punto a superficie de profundidad, área, perímetro, etc. ajuste fino la tecla de navegación y la asistencia de ventana, asistencia de confianza para seleccionar puntos, y la imagen medida se puede medir repetidamente		
Efectos de imagen: negativo, película en blanco y negro			√	√			
Balance de blancos: balance de blancos automático			√	√			
Congelación de imagen: Congele la vista y llame al pincel para guardar el graffiti en tiempo real			√	√	Imagen de nube: imagen de nube de profundidad vertical, imagen de nube física 3D, sección local, sección arbitraria, visualización de coordenadas XYZ de imagen de nube, medición automática de profundidad máxima, vista de vista de sección, traducción de datum y visualización en tiempo real de dimensión de profundidad		
Espejo y rotación de imagen: 0°, 90°, 180°, 270°			√	√			
Notas de graffiti: notas de texto, graffiti, marca de agua							
Vista previa de cámara dual: visualización dinámica de cámara dual en la misma pantalla			√	√	Imagen en imagen: la imagen de la pantalla principal y la foto de la ventana pequeña se pueden cambiar arbitrariamente Frontal/lateral en la misma pantalla: vista frontal /vista lateral se muestran en la misma pantalla		
Imagen en imagen: la imagen de la pantalla principal y la foto de la ventana pequeña se pueden cambiar arbitrariamente			√	√			
Frontal/lateral en la misma pantalla: vista frontal /vista lateral se muestran en la misma pantalla			√	×			

Vendido en todo el mundo

Los productos se utilizan ampliamente en muchos campos, como la industria aeroespacial, la fabricación militar, la fabricación de automóviles, la energía y la potencia, la fundición de precisión, la seguridad policial, el instituto de inspección especial, la industria alimentaria y química, la maquinaria farmacéutica, la industria de la construcción, el mantenimiento de automóviles, etc.

INFO RESUMEN
del ORIGINAL
Para envío por email

CONSULTE:

gmt EQUIPOS TECNICOS
info@gimateg.com
GIMATEG
Calle Antonio Cusido 136 Bajo
08208 SABADELL (Barcelona)
937071855 - 627152432 Fax.-937247140