

Perfil de la empresa

Shenzhen Coreray Technology Co., Ltd.

Desde su creación en 2014, Coreray Medical se ha comprometido a convertirse en un experto global en soluciones integrales para endoscopios, que cubren la gestión de las vías respiratorias, urología, ENT, veterinaria y otras series.

Con más de 20.000 m² de instalaciones modernas, incluyendo 2.000 m² de talleres libres de polvo, Coreray Medical es capaz de ofrecer soluciones OEM y ODM altamente personalizadas para satisfacer diversas demandas del mercado.

Guiada por una perspectiva internacional, Coreray Medical ha obtenido con éxito una gama completa de certificaciones y cualificaciones nacionales de dispositivos médicos, así como la certificación de la FDA de los Estados Unidos, la certificación TÜV ISO 13485 de la UE y la certificación CE.

Actualmente, los productos de Coreray Medical se han exportado a más de 140 países y regiones en Europa, Estados Unidos, Oriente Medio, Sudamérica, África y más allá, contribuyendo al avance de la salud global.

En cada momento, Coreray Medical está haciendo esfuerzos incansables para salvaguardar la vida y la salud.



**Enfoque
Industria**

12+ Years

**Servir
Clientes**

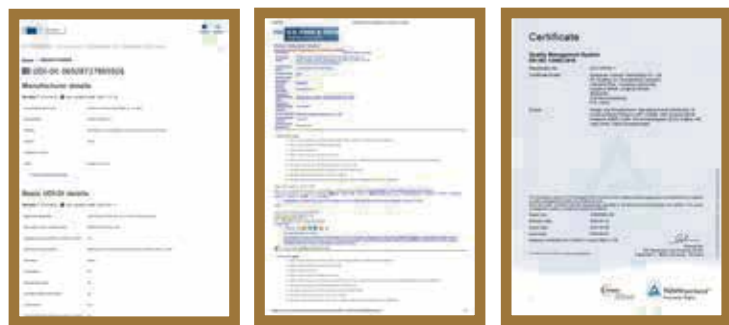
5,000+

**R&D
Gastos**

15%+

Honor de la empresa

Acerca de nosotros



CE FDA ISO



Especializado-Innovador
Empresa
Certificado



Alta Tecnología
Empresa
Certificado

80⁺ Patentes

140⁺

Países/Regiones
El producto de Coreray se ha vendido a más de 140 países.

2,000⁺

Producto Moldes
Tenemos más de 2,000 moldes de producto.

3,000⁺

SKU del Producto
Más de 3,000 productos skus para satisfacer diferentes necesidades.

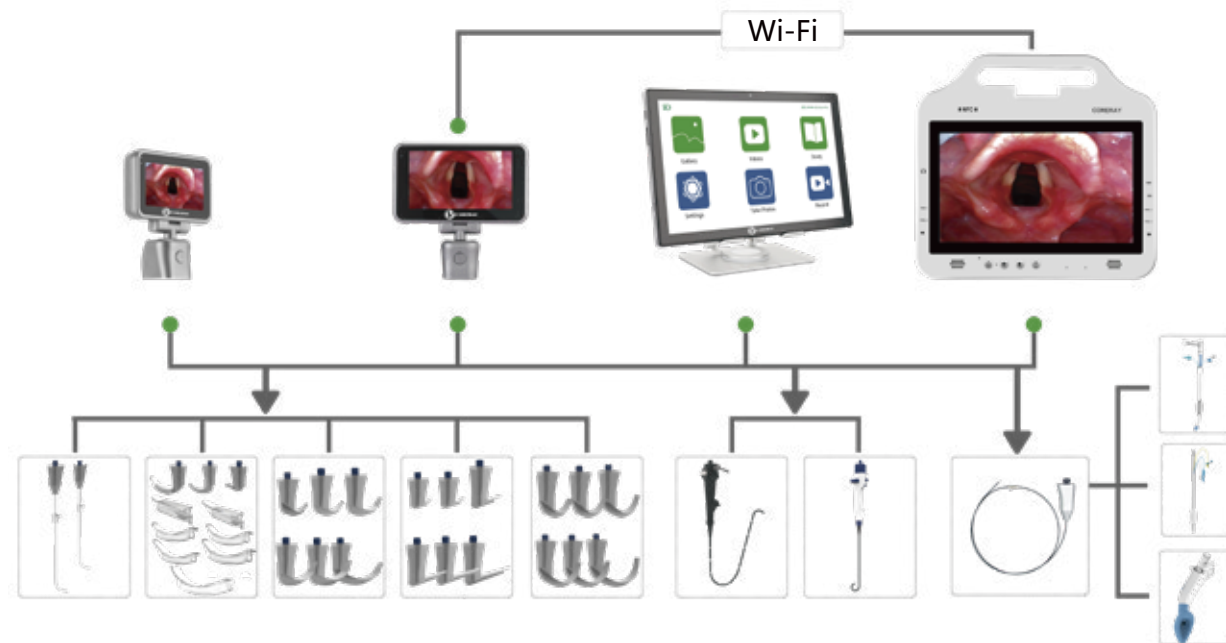
20,000⁺

Área de talleres
Más de 20,000m² para producción y oficina.



Vía Aérea

Vídeo Laringoscopio
Vídeo Broncoscopio
Cable de monitorización
Accesorios



Solución Total de Laringoscopio de Video



Pantalla Táctil



Alta Definición



IPX8

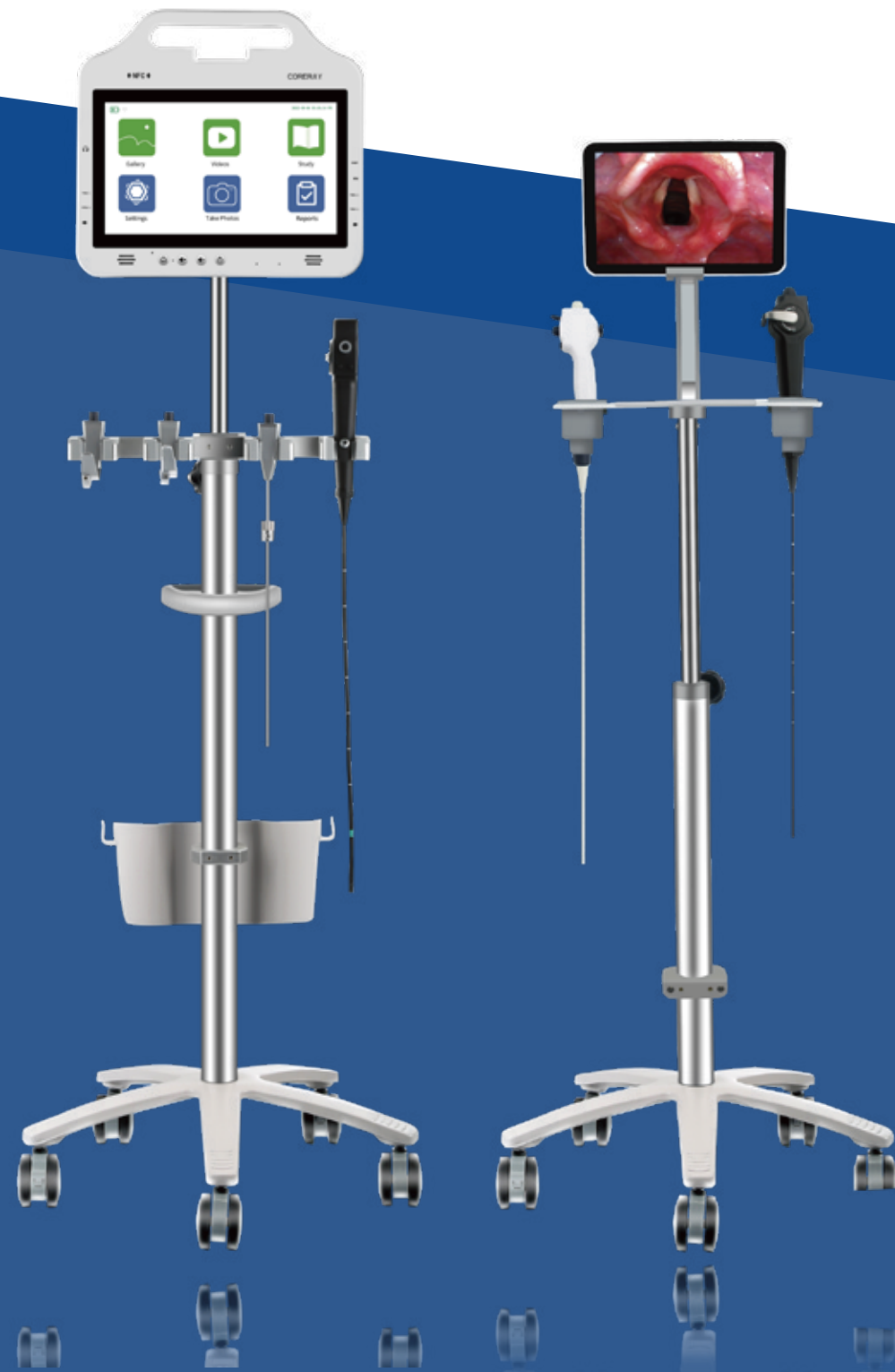


Batería de Alta Capacidad



Procesador de imágenes

CR-32 Procesador de imágenes
CR-32D Procesador de imágenes Tablet



CR-32 Procesador de imágenes



Fuerte compatibilidad

Una pantalla compatible con toda la gama de productos Corerays.



Pantalla táctil de 14 pulgadas



Alta definición



13000mAh



WiFi



32GB



AWB



HDMI



Fuerte escalabilidad

El dispositivo de endoscopios se puede usar solo, o conectarse a nuestra estación de trabajo CR-32, inalámbrica o cableada.



Fácil de hacer y administrar informes médicos

La estación de trabajo CR-32 ayuda a los usuarios a hacer y administrar el informe médico con fotos y vídeos tomados.



Soporte para la toma de fotos y capturas de pantalla

Soporta ambos dispositivos 4.5 para tomar fotos y estación de trabajo de 14 pulgadas para capturar pantalla en el vídeo al mismo tiempo, conveniente para el diagnóstico clínico.



Balance de blancos automático

One-click automatic white balance, easy to eliminate unnecessary color distortion to ensure image authenticity and reliability.

Control independiente

La estación de trabajo CR-32 soporta la visualización de datos de pantallas múltiples al mismo tiempo, lo que es conveniente para la demostración, la enseñanza, la telemedicina y otras funciones.

Colaboración multipantalla

Ambos dispositivos pueden tomar fotos y videos, y apoyar al profesor y al oyente para tomar fotos y videos durante el proceso de enseñanza de vídeo, HDMI se extiende a la pantalla grande.

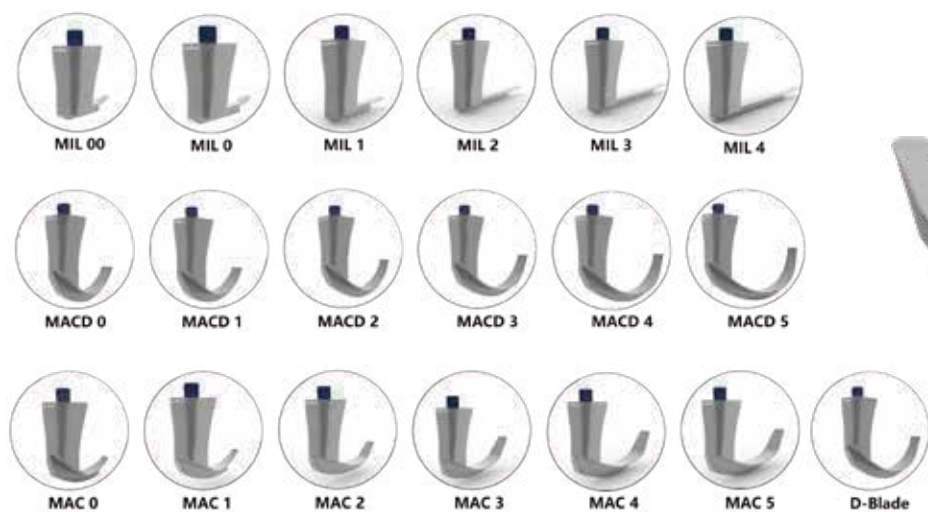
Especificación

Componentes	CR-32 Airway Workstation Descripción	Especificaciones Técnicas
Equipo	Pantalla de visualización	Pantalla táctil de 14 pulgadas
	Resolución	Full HD 1920x1080 Pixels
	Alimentación	Total 2.5W (Max.) Cell 0.45 W (Max.) BL 2.05 W (Max.)
	Peso	3kg
	Display Ratio	Al conectarse al laringoscopio de vídeo: 16:9 Al conectarse a un endoscopio flexible: 1:1
	Tasa de cuadros	30 fps
	Type-C ports	Four Type-C ports
	Almacenamiento interno	32 GB
	Interfaz de salida	HDMI
	Clase de protección	IP60
	Orientación de la pantalla	Horizontal
	Tamaño de la pantalla	W:375mm H:340mm T:40mm
Cámara	Grado de iluminación	≥400lx, h=30mm
	Ángulo visual	≥60°
	Distancia de trabajo	25-65mm (MAC) , 18-40mm (MIL)
	Resolución espacial	≥6.35lp/mm
	Temperatura de color de la fuente de luz	≥5000K
	Resolución	640x480 Pixels

Función	Tomar fotos y grabar videos	Sí
	Transmisión de imágenes	Salida Tipo C
	Creación de informes médicos	El CR-32 facilita la creación y gestión sencillas de informes médicos, admitiendo formatos gráficos y de video para una documentación clínica integral.
	Brillo y contraste ajustables	Ajustar el brillo de la pantalla desde el nivel mínimo hasta el máximo manualmente o automáticamente (Función de balance blanco automático) y el contraste es ajustable
	Imagen	Soporta la rotación de imágenes, la congelación de imágenes y la ampliación de imágenes para una observación clínica precisa
	División en hasta cuatro pantallas	La pantalla de la estación de trabajo puede recibir imágenes de cuatro productos endoscópicos diferentes de nuestra empresa.
	Idioma	Español
	Conexión Wi-Fi (función NFC)	Puede conectarse a una pantalla de 4,5 pulgadas mediante conexión Wi-Fi.
	Conexión de salida de vídeo disponi	Los vídeos y fotos en la estación de trabajo pueden transferirse a una unidad USB y luego pasarse al ordenador usando dicha unidad USB
	Conectividad: PACS, DICOM y conexión LAN	No
Batería	Tipo de batería	7.4 V , 13000 mAh
	Ciclos de recarga	>1000 times
	Autonomía de la batería	>16 horas (Cuando la batería está completamente cargada)
	Tiempo de carga	<13 horas
	Tiempo de arranque	Inmediatamente
Adaptador	Entrada	100-240 V, 50/60 Hz.
	Salida	12 V, 2 A

CR-31 Laringoscopia de Video Reutilizable

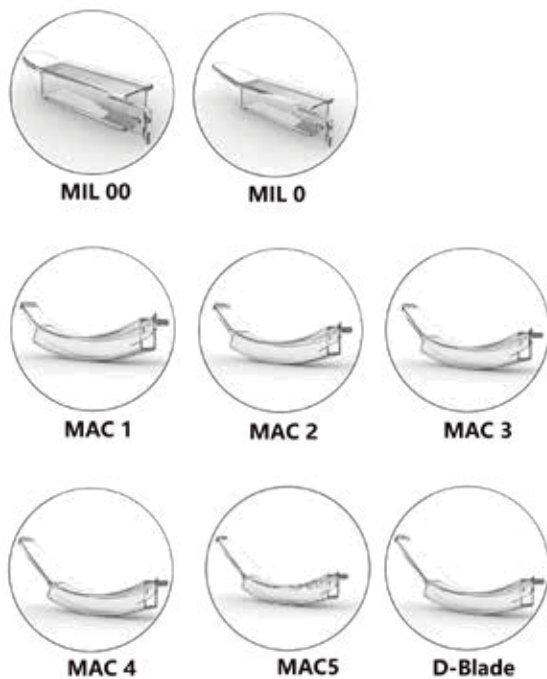
Diversas cuchillas que satisfagan las necesidades de múltiples funciones



Echar un vistazo a Blade							
Hoja	Solicitud	Diámetro interior de la intubación (mm)	Longitud(m m)±3mm	Ancho(mm)±1mm	Altura(mm) ±2mm	Ángulo(θ) ±2°	Método de esterilización
MIL00	Prematuro	2.0 - 3.0	74mm	12mm	76mm	78°	Esterilizado mediante baja temperatura peróxido de hidrógeno gas plasma (HPGP) o glutaraldehído por inmersión
MIL0	Neonato	2.5-4.0	84mm	12mm	76mm	80°	
MIL1	Pediátrico	4.0-5.0	108mm	12mm	76mm	64°	
MIL2	Adulto pequeño	5.0-6.0	160mm	13mm	76mm	67°	
MIL3	Adulto	6.0-9.0	200mm	14mm	77mm	67°	
MIL4	Adulto grande	7.5-10.0	216mm	16mm	78mm	67°	
MAC0	Neonato	2.5-4.0	96mm	23mm	83mm	68°	
MAC1	Pediátrico	4.0-5.0	105mm	23mm	85mm	68°	
MAC2	Adulto pequeño	5.0-6.0	122mm	23mm	87mm	62°	
MAC3	Adulto	6.0-9.0	142mm	23mm	92mm	64°	
MAC4	Adulto grande	7.5-10.0	161mm	23mm	94mm	67°	
MAC5	Vía aérea difícil	7.5-10.0	192mm	23mm	94mm	61°	
MACD0	Neonato con vía aérea difícil	2.5-4.0	98mm	23mm	94mm	79°	
MACD1	Vías respiratorias difíciles en pediatría	4.0-5.0	106mm	23mm	94mm	79°	
MACD2	Vía aérea difícil en adultos pequeños	5.0-6.0	125mm	23mm	101mm	73°	
MACD3	Vías respiratorias difíciles en adultos	6.0-9.0	150mm	23mm	104mm	65°	
MACD4	Vía aérea difícil en adultos corpulentos	7.5-10.0	163mm	23mm	106mm	63°	
MACD5	Vía aérea difícil	7.5-10.0	191mm	23mm	112mm	63°	

CR-31D Laringoscopia de Video Desechable

De un solo uso, reduciendo eficazmente las infecciones adquiridas en el hospital

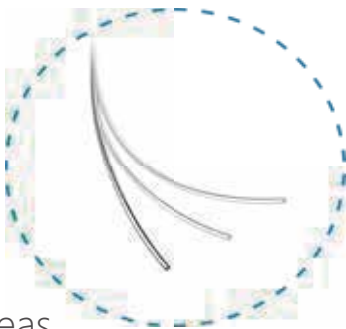


Parámetro de la cuchilla desechable							
Hoja	Solicitud	Diámetro interior de la intubación (mm)	Longitud (mm) ±3 mm	Ancho (mm) ±1 mm	Altura (mm) ±2 mm	Ángulo (θ) ±2°	Hoder Esterilizar método
CR-D-MIL00	Prematuro	2.0 - 3.0	47mm	12.5mm	14mm	80°	Esterilizado mediante plasma de gas de peróxido de hidrógeno a baja temperatura (HPGP) o inmersión en glutaraldehído
CR-D-MIL0	Neonato	2.5 - 4.0	55mm	12.5mm	14mm	81°	
CR-D-MAC1	Pediátrico	4.0 - 5.0	94.5mm	23mm	34mm	74°	
CR-D-MAC2	Adulto pequeño	5.0 - 6.0	101mm	23mm	39mm	75°	
CR-D-MAC3	Adulto	6.0 - 9.0	105mm	23mm	43mm	76°	
CR-D-MAC4	Adulto grande	7.5 - 10.0	117.5mm	23mm	51.5mm	67°	
CR-D-MAC5	Adulto grande	7.5-10.0	135mm	23mm	65mm	64°	
CR-D-D-Blade	Vía aérea difícil	7.5 - 10.0	122mm	23mm	52mm	70°	

Carrera contra el tiempo para la intubación de emergencia

- Fácil de moldear
- Un total de 6 anillos de luces LED
- Nitinol de grado médico
- Visualización de vías aéreas difíciles

Fácil y Económico



La mejor opción para vías aéreas difíciles y rutinarias



CR-VLS Laringoscopia de Video: Stylet de Intubación con Video y Iluminación

Parámetro			
Código del artículo	Tipo	Tamaño del diámetro exterior	Tamaño del tubo
CR-VLS-P	Neo/Ped	2.8mm	3.0-6.0mm
CR-VLS-A	Adulto	4.5mm	>5.5mm
Esterilizar método	Esterilizado mediante peróxido de hidrógeno a baja temperatura Plasma de gas (HPGP) o inmersión en glutaraldehído		

Especificación

Componentes	Descripción	Especificaciones Técnicas	
		Unidad principal de 3,2 pulgadas	Unidad principal de 4,5 pulgadas
Equipo	Pantalla	Pantalla de 3,2 pulgadas	Pantalla táctil de 4,5 pulgadas
	Resolución	640 × 360 píxeles	854 × 480 píxeles
	Ángulo de visión	≥60°	≥60°
	Alimentación	<2W	<2W
	Ángulo de rotación de la pantalla	Vertical: 0°-150°, Horizontal : 0°-270°	
	Peso	156 g	232 g
	Idioma	Español	
Cámara	Iluminancia	≥1000 LUX, 6 LED ring lights	≥1000 LUX, 6 LED ring lights
	Resolución	1280 × 720 píxeles	1280 × 720 píxeles (2,0 megapíxeles)
	Tecnología avanzada única antiempañamiento	Sí	Sí
Función de imagen / vídeo	Tomar fotos y grabar vídeos	Sí	Sí
	Las fotos y vídeos capturados por el laringoscopio de vídeo pueden almacenarse directamente en la estación de trabajo de 14 pulgadas (función NFC).		
	Salida: fácil almacenamiento y revisión de imagen/vídeo (las fotos y vídeos pueden transferirse al ordenador mediante un cable Tipo C)	Salida USB	Salida Tipo C
	Memory type	Tarjeta Micro SD 16 GB, grabación completa automática	
Batería	Tipo de batería	Batería de litio recargable	
	Capacidad	2500 mAh	3500 mAh
	Ciclos de vida de la batería	>1000 times	>1000 times
	Tiempo de funcionamiento de la batería	>3.5 hrs	>5 hrs
	Tiempo de carga	<3.5 hrs	<4 hrs
	Puerto de carga	Micro USB	Type C

Materiales	Mango	Aleación de aluminio, acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), cobre, níquel
	Cuchilla	
Proceso de desinfección y esterilización	Desinfección de Láminas Visuales Reutilizables de Laringoscopio	1) Mojar la gasa con agua y limpiar la suciedad de la superficie de las láminas visuales reutilizables de laringoscopio; 2) Colocar una tapa impermeable y sumergir en solución de glutaraldehído alcalino al 2% durante 30 minutos o en solución de ftalaldehído al 0.5%-0.6% durante 5 minutos para desinfección. 3) Enjuagar con agua estéril para eliminar el desinfectante; 4) Dejar secar antes de usar o almacenar en una caja estéril de instrumentos sellada.
	Esterilización de Láminas Visuales Reutilizables de Laringoscopio	1. Esterilización por Plasma de Gas de Peróxido de Hidrógeno a baja temperatura (HPGP) El proceso de esterilización HPGP debe cumplir con los requisitos de los procedimientos pertinentes del hospital. Los parámetros de esterilización recomendados para las láminas visuales son los siguientes: 1). Tiempo de esterilización: 45-50 min 2). Temperatura de esterilización: 50±5°C 3). Agente esterilizante: peróxido de hidrógeno (H2O2) al 55% al 65% 2. Esterilización por inmersión en glutaraldehído 1) Mojar la gasa con agua y limpiar la suciedad de la superficie de las láminas visuales reutilizables de laringoscopio; 2) Colocar una tapa impermeable y sumergir en solución de glutaraldehído alcalino al 2% durante 10 horas para esterilización; 3) Enjuagar con agua estéril para eliminar el desinfectante; 4) Dejar secar antes de usar o almacenar en una caja estéril de instrumentos sellada.
	Host de Visualización	1) Mojar la gasa con agua y limpiar la suciedad de la superficie del host de visualización; 2) Limpiar la superficie del host de visualización con gasa impregnada de etanol al 75%; 3) Dejar secar antes de usar.
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de trabajo	5 ~ 40°C
	Humedad de trabajo	20-80 %, Sin condensación
	Presión atmosférica de trabajo	86 ~ 106kPa
	Temperatura de almacenamiento y transporte	-20-60 °C
	Humedad de almacenamiento y transporte	10 ~ 95%, Sin condensación
	Presión atmosférica de almacenamiento y transporte	50 ~ 106kPa
	Descripción de las condiciones de almacenamiento	Entorno interior bien ventilado y sin gases corrosivos
Temperatura de color	≥5000K	
Protection Class	IP60	

Ventas y marketing

Los productos de Coreray Medical han llegado a más de 140 países y regiones, incluyendo Europa, Estados Unidos, Oriente Medio, Sudamérica y África. Ofrecemos soluciones de endoscopia médica fiables, eficientes y avanzadas para instituciones médicas y pacientes de todo el mundo. Nos comprometemos a seguir contribuyendo al desarrollo de la salud mundial con nuestros excelentes productos y nuestro servicio inquebrantable.

CORERAY

Los productos de Coreray Medical se han exportado a más de **140+** países

5,000+ Hospitales que colaboraron



Participación en más de **20+** ferias profesionales cada año

