



# Catálogo i-Solution™

---

Solución Líder Para El Manejo Visualizado De Las Vías Aéreas

[www.insighters.cn](http://www.insighters.cn)





## Confianza a la vista

En insightfulers, comprendemos profundamente la importancia y los desafíos planteados por la aplicación del manejo visualizado de las vías aéreas en los departamentos de Respiratorio, Quirófano, UCI y Emergencias para los proveedores globales de atención médica. Como tal, proporcionamos soluciones del manejo de vías aéreas fáciles de usar, eficientes y de excelente calidad con trabajar con médicos e ingenieros para innovar tecnología más nueva para resolver tales desafíos dentro de los sectores de atención médica.

## Contenidos

- 04 Insighters i-Solution™
- 06 Insighters i-Scopes™
- 12 Insighters i-Consumables™
- 14 Insighters i-Workstation™

# Solución Única En El Mundo Para El Manejo Visualizado De Las Vías Aéreas



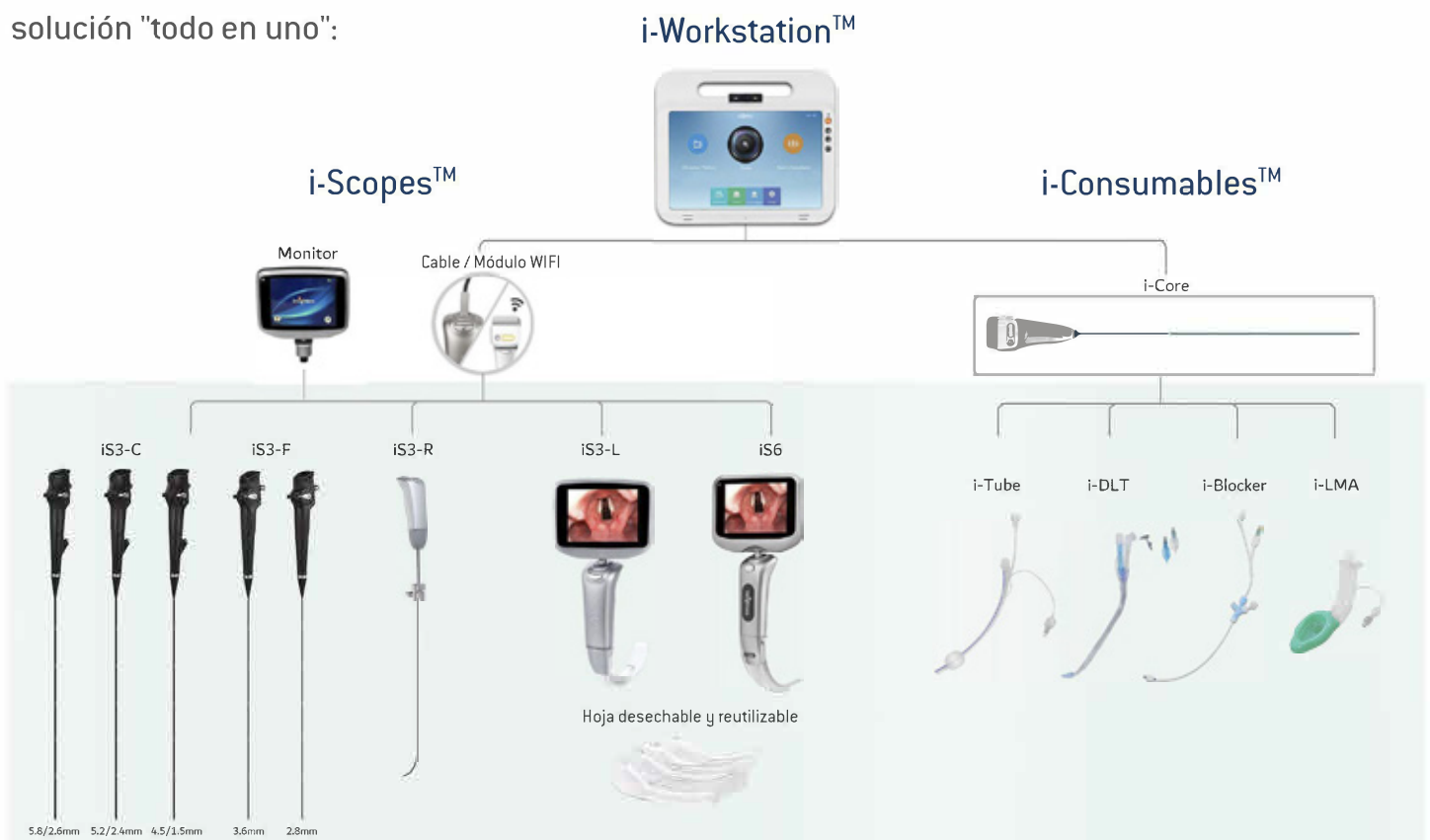
insighters



## Insighters i-Solution™: Potenciando Su Manejo Visualizado De Las Vías Aéreas

En Quirófano / UCI / ER, las habilidades y dispositivos del manejo de la vía aérea son esenciales para lograr y mantener una vía aérea abierta. El manejo exitoso de las vías aéreas puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte.

Tradicionalmente, debido a la falta de dispositivos eficientes y fáciles de usar, los médicos deben de confiar en su vista y experiencia para realizar el manejo de las vías aéreas, como la intubación, la colocación del tubo de doble luz, la succión, etc. Para capacitar a los médicos a manejar todos estos procesos en un método visualizado y simplificado, Insighters ofrece una solución "todo en uno":



- **Serie i-Scopes™:**  
Simplifica la intubación, ayuda a los médicos a manejar tanto la intubación rutinaria como la difícil.
- **Serie i-Consumables™:**  
Permite el monitoreo instantáneo de todo el proceso visual del manejo de la vía aérea.
- **i-Workstation™:**  
Plataforma de telemedicina del manejo de vías aéreas en línea única en el mundo, compatible con la conexión WIFI / 4G / 5G para capacitación y educación clínica inmersiva.

# Intubación simplificada - Dispositivos para abrir la vía aérea



## Insighters i-Scopes™: Redefine su kit de intubación

insighters i-Scopes tiene una patentada tecnología de microimagen digital completa con docenas de innovaciones únicas de hardware y software, que consta de monitor universal portátil iS2 / iS3 / iS6, video laringoscopio iS3-L e iS6, video laringoscopio flexible (broncoscopio) iS3-C / iS3-F y video laringoscopio rígido iS3-R, que simplifica enormemente las operaciones de intubación y el flujo de trabajo en las vías aéreas rutinarias y difíciles.

### insighters Monitor iS3



Monitor universal de 3,5 pulgadas: una pantalla para todos los mangos insighters



Gestión de energía: min. Min.240 minutos de tiempo de trabajo, recargable



Función multimedia: grabación de foto y video / sonido, salida USB



### Más opciones de monitor:

- Insighters Monitor iS2: pantalla de 3.2 pulgadas con botones físicos
- Insighters Monitor iS6: pantalla de 3,5 pulgadas con panel táctil, ángulo hacia arriba de rotación de la pantalla hasta 60 °, adecuado para pacientes con necesidades específicas [por ejemplo, obesidad, en un ángulo elevado. etc.]



Monitor iS2



Monitor iS6

## Insighters

### Video laringoscopio iS3-L

- Diseño exclusivo "Insight Slider" - un mango para hojas de 4 tamaños:
  - Nivel largo para tamaños L / M de hoja
  - Nivel corto para tamaños S / SS de hoja
- Calidad de imagen nítida:
  - Tecnología de microimagen digital completa & cámara de 300,000 píxeles
  - Antiniebla en tiempo real: girar e intubar, sin la necesidad de precalentar o esperar



#### Diseño "Insight Slider"



SS(neonato)  
S(pediátrico)  
M(adulto)  
L(adulto grande)

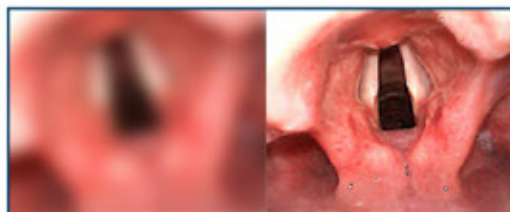


hojas desechables y reutilizables

#### Visión clara



#### Antiniebla en tiempo real



### Insighters laringoscopio iS6

- Mango de metal para mejorar la durabilidad
- Cámara mejorada de 1,000, 000 píxeles, imágenes más adecuadas y más claras
- Tamaño del tubo ET min. 2,0 mm, adecuado para prematuros

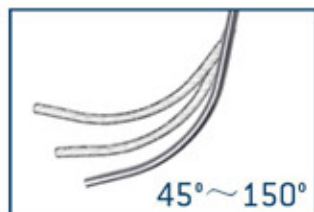


Insighters Serie i-Scopes™

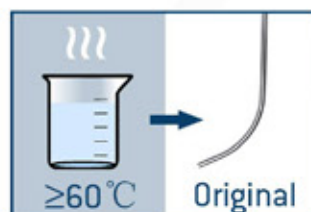
## Insighters Video Laringoscopio Rígido iS3-R

- Tecnología de modelado Insight: diseño de estilete semirrígido, el extremo frontal se puede modelar de acuerdo con las condiciones anatómicas específicas de los pacientes
- Estilete de material de aleación de memoria: recupere la forma original automáticamente con agua caliente 3-4s ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ )
- Puerto de oxígeno: proporciona oxígeno durante la intubación
- Durable y fácil de mantener, no necesita consumibles
- Adecuado para intubación de rutina y difícil, especialmente para pacientes con apertura bucal limitada o condiciones anatómicas específicas

Estilete maleable



Material de aleación de memoria



45°~150°



## insighters

## Video Laringoscopio Flexible iS3-C/ iS3-F

- Tecnología de imagen electrónica CMOS + LED: sin fibra óptica incorporada, duradera
- Tecnología de imagen digital completa y cámara de 160,000 píxeles
- Longitud de trabajo 60 cm: la longitud puede ser especial personalizada
- Desviación arriba / abajo: 150°/150° (iS3-F), 130°/130° (iS3-C)



— iS3-F (sin canal de trabajo)  
OD: 2.8mm



— OD: 3.6mm



iS3-C (con canal de trabajo)

OD/ID: 4.5/1.8mm



OD/ID: 5.2/2.4mm



OD/ID: 5.8/2.8mm



## insighters

## Video Laringoscopio Flexible de solo uno

- Desechable y reduce el riesgo de contaminación cruzada
- Diseño de estructura innovadora, más económica que los proveedores actuales

insighters i-Scopes™ série

## Aplicación de Serie i-Scopes

Procedimiento clínico sugerido	Anestesia general	UCI	Sala de emergencias	Uso prehospitalar
Intubación rutinaria	● ●	● ●	● ●	● ●
Intubación difícil	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
Intubación despierta	● ●	● ●	● ●	
Colocación de DLT / BB	● ●		● ●	
BAL / Succión / Biopsia	●	●	●	

● iS3-L    ● iS3-R    ● iS3-F    ● iS3-C

[1]DLT: tubo de doble luz, BB: bloqueador bronquial

[2]BAL: lavado broncoalveolar

“Nos complace informar que los i-Scopes insighters están funcionando espléndidamente y se considera una herramienta muy valiosa en medio de la pandemia de COVID. Gran parte del riesgo puede mitigarse mediante el uso de videolaringoscopios portátiles. He instituido el Scope insighters como la principal herramienta de intubación de estos pacientes, principalmente debido a su portabilidad, facilidad de uso, facilidad/velocidad de descontaminación y capacidad para revisar la intubación claramente a través del vídeo y de la captura de pantalla.”

“El laringoscopio rígido es útil, pienso que incluso podría manejar todas las condiciones ahora prefiero usarlo más que los videolaringoscopios.”

“Me gusta el diseño universal , es portátil y nos permite cambiar fácilmente las diferentes herramientas en caso de emergencias.”



# Monitoreo continuo de las vías aéreas intra y post operación en Quirófano y UCI



## Insighters i-Consumables™: Monitoreo instantáneo de todo el proceso del manejo de la vía aérea

La apertura e intubación de la vía aérea es el primer paso en el manejo de la vía aérea, los Insighters i-Consumables™ permiten a los médicos monitorear todo el proceso de manejo de la vía aérea al instante y visualmente durante y después de un procedimiento tanto en quirófano como en UCI. Con Insighters innovado i-Channel + i-Core. El tubo endotraqueal, la máscara laríngea, el tubo de doble luz, el bloqueador bronquial, etc., se actualizan con un canal de visualización que mejora significativamente el flujo de trabajo de manejo de las vías aéreas de los médicos para una intubación, succión, lavado, tratamiento del trauma endobronquial, DLP, colocación de un bloqueador bronquial, etc.



i-Tube



i-DLT



i-Blocker



i-LMA

### Por qué es esencial hacer el monitoreo continuo de la vía aérea?



i-Channel



#### Colocación precisa de tubos

- Profundidad visual de intubación
- Colocación visual de DLT



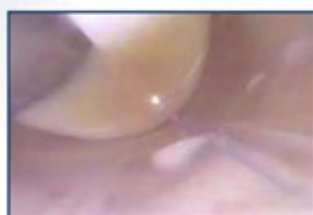
#### Operaciones precisas

- Succión visual
- Lavado visual
- Lavado visual broncoalveolar



#### Encuentra a tiempo nuevas anomalías

- Observar y manejar anomalías
- Por ejemplo, dislocación del tubo ET, sangrado, secreciones, etc.



# Telemedicina Una plataforma poderosa

## Report of Airway

No abnormality in lumen, structure, functionality of airway were found.



## Insighters i-Workstation™: una plataforma global para la telemedicina del manejo de vías aéreas

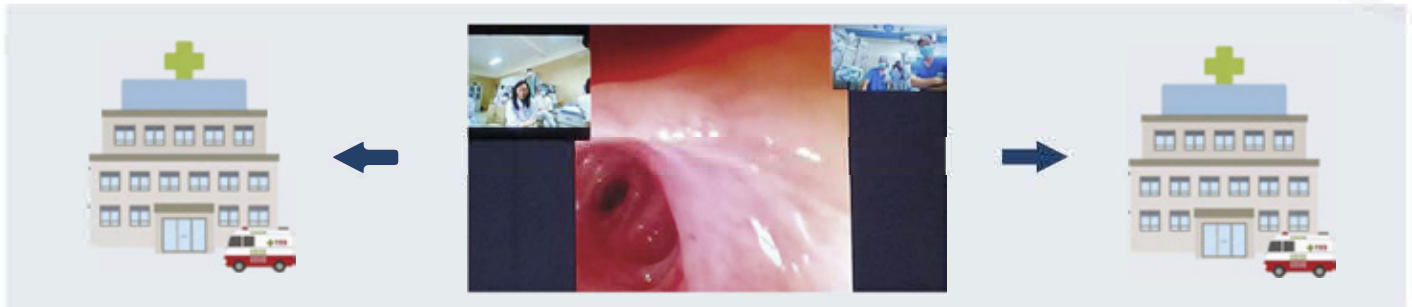
i-Workstation™ es una plataforma del manejo de vías aéreas multifuncional para médicos de todo el mundo, compatible con i-Scopes™, i-Consumbles (con i-Core) a través de un módulo inalámbrico y conexión de cable. insighters apunta a unir una plataforma profesional, de respuesta rápida y de acceso igual para médicos y centros de salud globales, sin importar esusu tamaño para potenciar la educación, la capacitación, el diagnóstico y el tratamiento de las vías aéreas visualizadas.



## Cuáles son las aplicaciones de i-Workstation™?

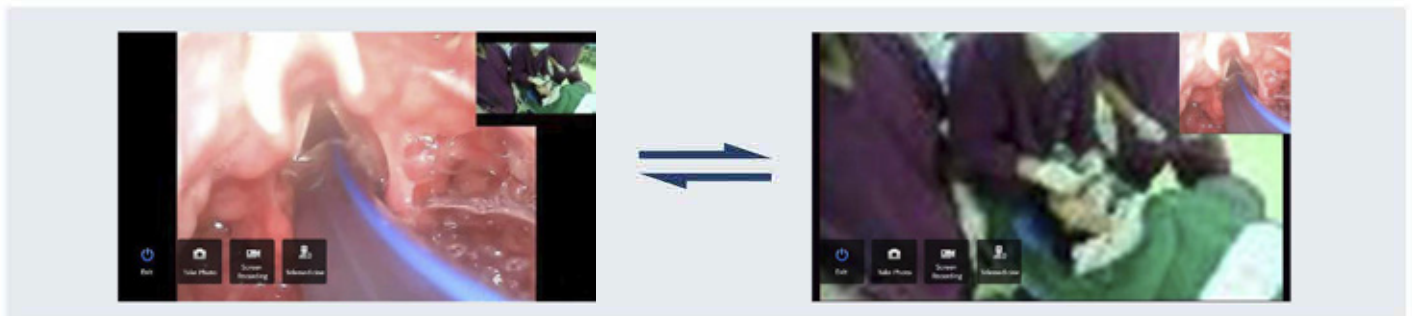
- Telemedicina

Transmisión WIFI / 4G / 5G, admite consultas en línea con médicos de todo el mundo.



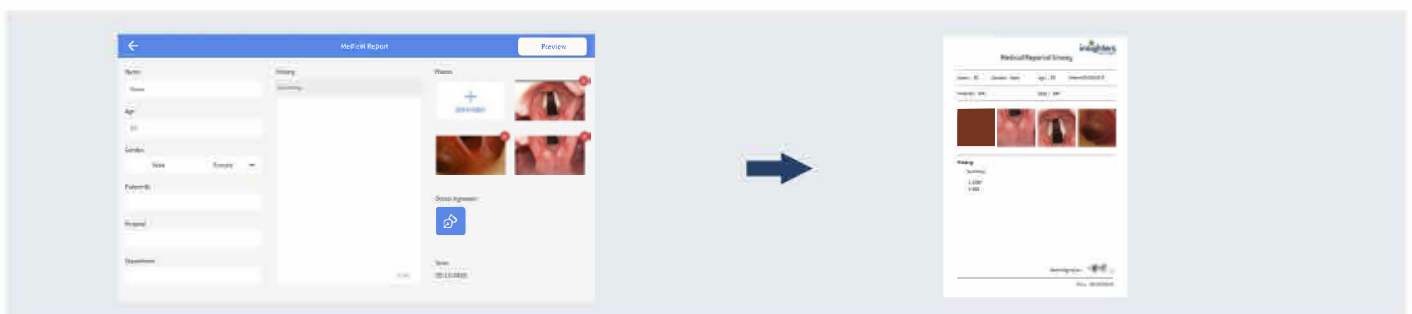
- Educación y capacitación clínica en línea instantánea e inmersiva

La visualización de imágenes de 3 canales en tiempo real, tanto la vista endotraqueal como la vista operativa externa, ofrece un programa de entrenamiento inmersivo.



- Hacer y administrar informes médicos

La i-Workstation es compatible con los usuarios para hacer y administrar el informe médico con fotos / videos tomados.



- Plataforma de información en línea\*

La i-Workstation admite una plataforma de información en línea, que incluye noticias de campo médico, base de datos de revistas, literatura académica, etc.

\*La función de la plataforma de información se actualizará en futuras versiones del software.



Shenzhen Insighters Medical Technology Co., Ltd  
Floor 13, HTM Building, NO.3 Ganli Road, Longgang District, Shenzhen,  
Guangdong, China.

**TECNOIMAGEN**

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 11-4582-2222