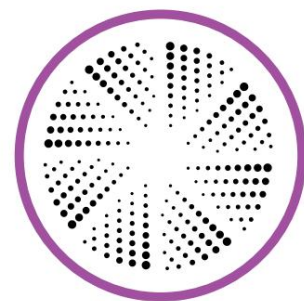
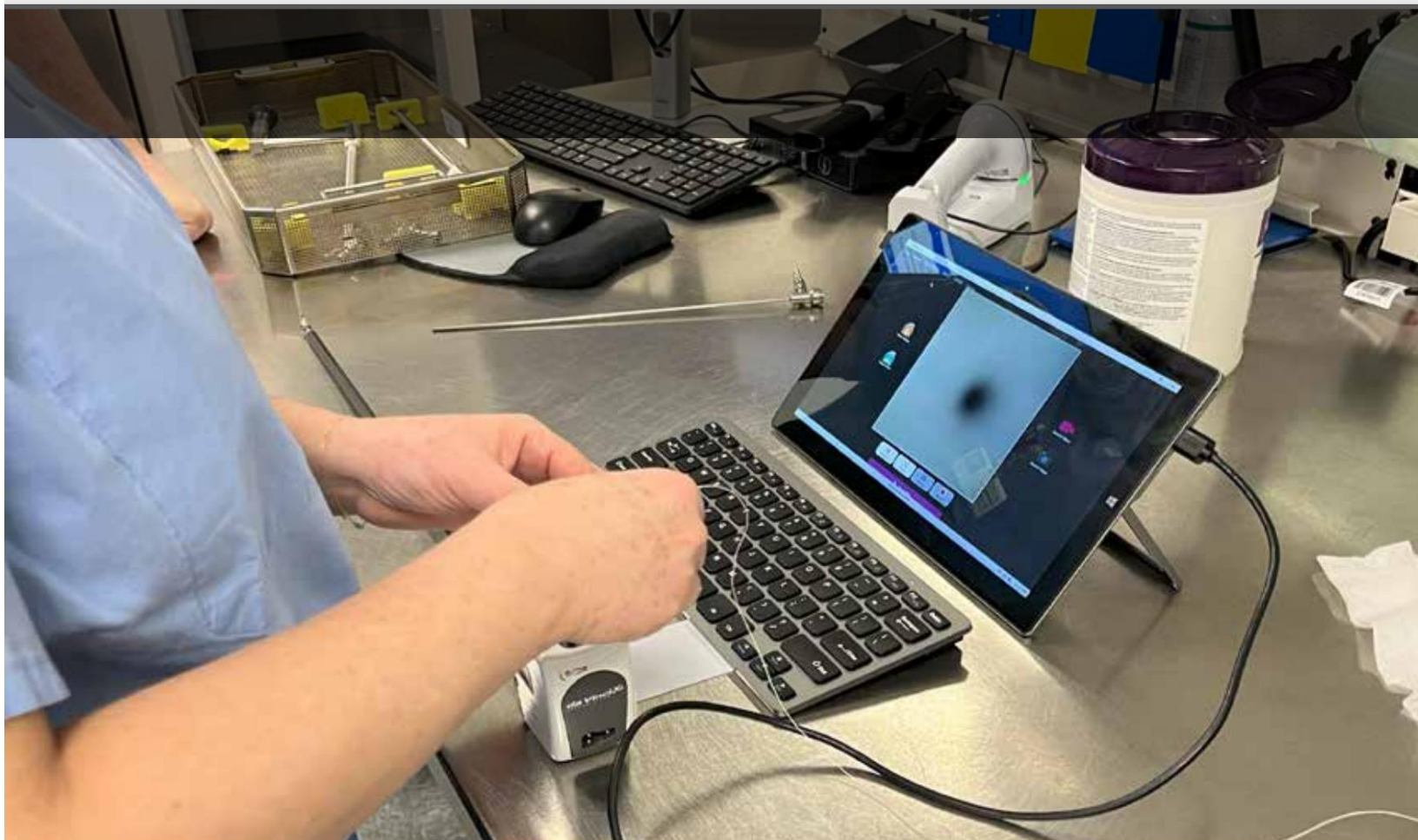


EQUIPO INSPECCIÓN BOROSCOPIO MOLE



MOLE

Inspección visual de calidad (QVI profunda)



Bienvenido a una nueva forma de inspección de lúmenes

El fibroscopio MOLE QVI le permite visualizar daños estructurales, material extraño, humedad, suciedad orgánica y más dentro de endoscopios o instrumentos quirúrgicos con lúmenes pequeños.

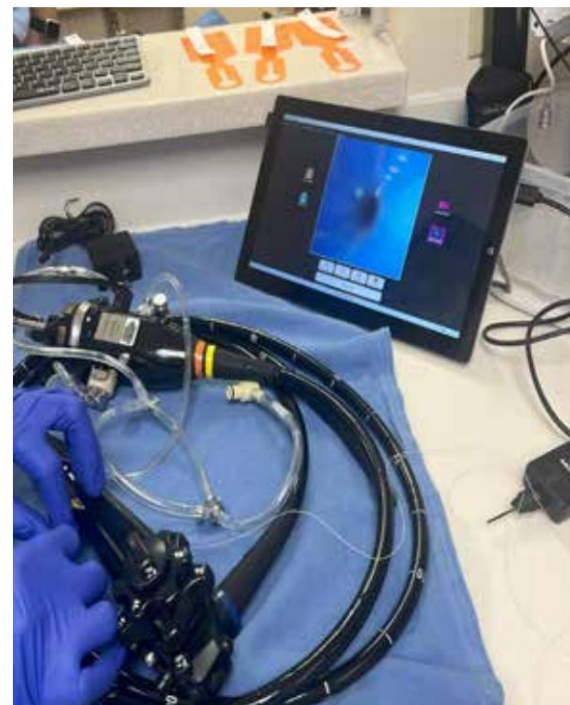
Los endoscopios flexibles son instrumentos médicos muy versátiles y útiles, y su reprocesamiento adecuado es fundamental para la salud y la seguridad del paciente, así como para cualquier otro instrumento quirúrgico de alta gama.

El valor de la inspección visual rutinaria y la vigilancia de estos instrumentos de alta tecnología para el quirófano y el tracto gastrointestinal es imprescindible para detectar visualmente anomalías.

dentro de esos lúmenes.

La inversión de tiempo y la capacitación necesarias para la inspección con boroscopio se han citado en varios estudios como un obstáculo para su implementación. Sin embargo, con la ayuda de NuTrace MOLE y la inteligencia artificial (IA), el proceso se simplifica, lo que aumenta el valor de las inspecciones con boroscopio de endoscopios médicos, canales de trabajo flexibles y rígidos, lúmenes, etc.

Proporcionaremos las herramientas y los conocimientos básicos para que su futuro borescopista continúe creciendo en experiencia en Inspección Visual de Calidad.



El sistema MOLE

Controlador superpequeño

El procesador principal de imágenes digitales (DIP) de MOLE es realmente pequeño pero potente.

El controlador de la cámara se conecta a través de USB-C a cualquier computadora que ejecute Windows.

Con solo 40 mm de ancho x 60 mm de largo y un peso de 700 gramos, el controlador se puede colocar prácticamente en cualquier lugar, incluso detrás de un monitor de computadora.

Fibroscopio ultraflexible

El MOLE utiliza una cámara nano de 400 x 400 píxeles de 1,3 mm iluminada por dos LED superpotentes para mostrar una imagen nítida y cristalina.

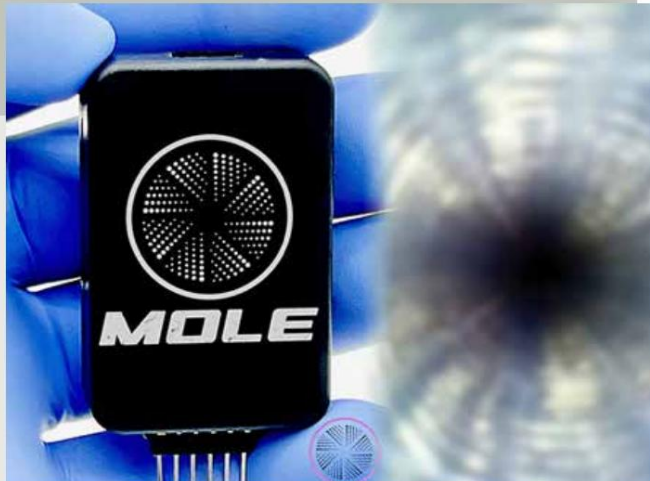
La fibra ultradelgada se flexiona y gira hasta lugares casi imposibles sin comprometer la calidad del video ni rayar las paredes internas del instrumento.

Software potente

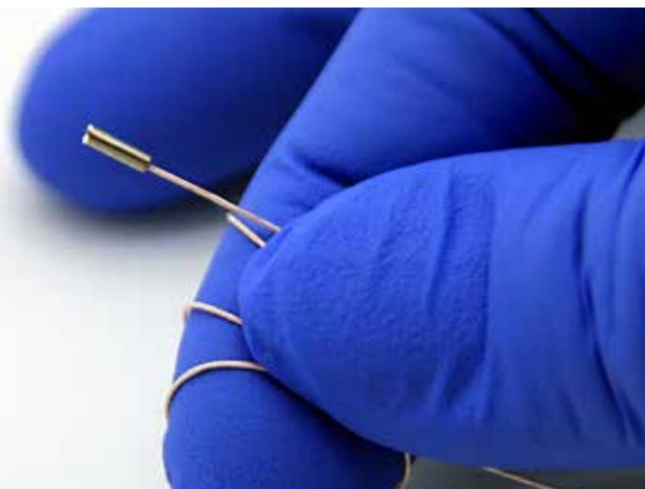
El MOLE está controlado por un software simple pero potente capaz de grabar imágenes y videos de instrumentos identificables "ÚNICOS".

En NuTrace, comprendemos la singularidad y lo importante que es saber con precisión qué instrumentos son

inspeccionado mediante registro de su UDI para documentar y enviar a sistemas de seguimiento para futura verificación.



Controlador ultradelgado



Gran flexibilidad

En nuestra institución, se introdujo el boroscopio como herramienta para inspeccionar el instrumental quirúrgico después de que nuestro departamento de procesamiento estéril (SPD) descubriera que los lúmenes internos de algunos instrumentos quirúrgicos contenían residuos biológicos posteriores a la esterilización (piel, hueso, sangre y óxido) y daños internos no detectados de otro modo. (El boroscopio: un complemento en el control de calidad del departamento de procesamiento estéril)

Ponte en contacto con nosotros

