

PRECISIÓN TÉCNICA EN INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS

LECTOR DE CÓDIGOS
DATAMATRIX 4K

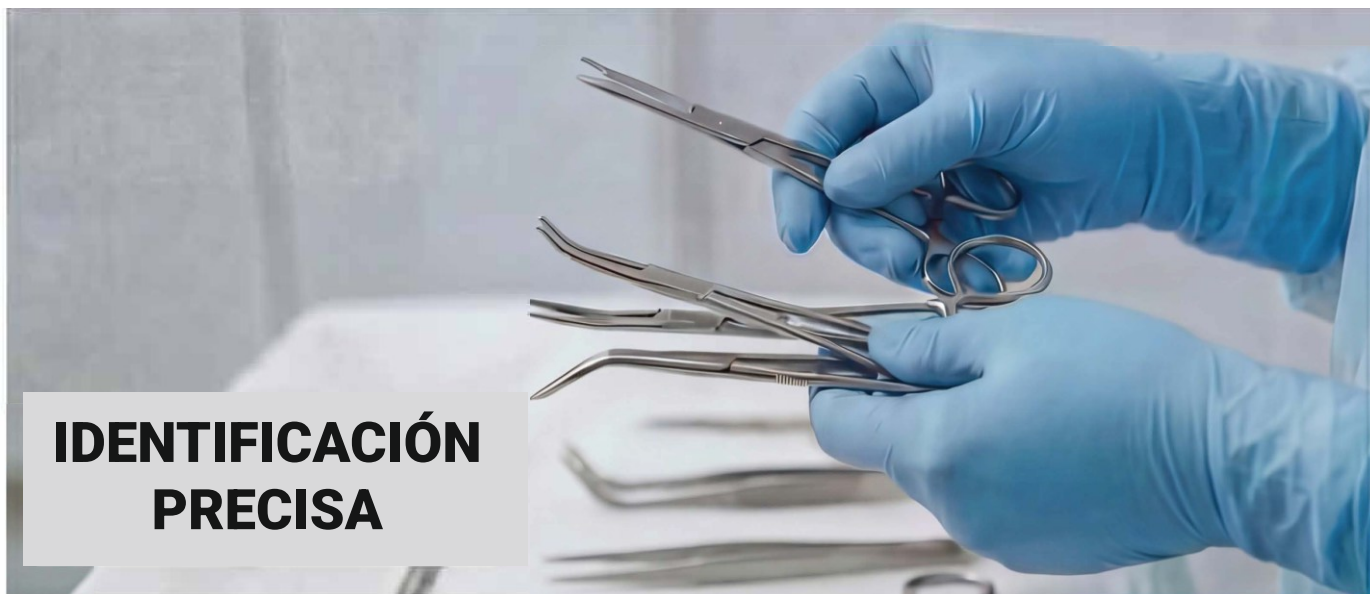


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

LECTOR 4K DE CÓDIGOS DATAMATRIX



SISTEMA DE DECODIFICACIÓN PARA INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

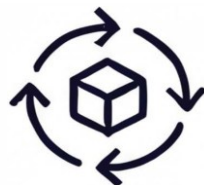


**IDENTIFICACIÓN
PRECISA**



SEGURIDAD DEL PACIENTE

Garantiza la identificación correcta de cada instrumento quirúrgico. Reduce el riesgo de errores médicos.



TRAZABILIDAD COMPLETA

Rastrea cada instrumento desde la fabricación hasta el uso clínico. **Información completa de esterilización y mantenimiento.**



PRECISIÓN MILIMÉTRICA

Resolución 4K Superior. Lectura precisa en condiciones ópticas complejas. Tecnología de procesamiento avanzada.



VERIFICACIÓN DE CÓDIGOS PARA INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS



LECTOR E-BUHO

**Tecnología 4K
Profesional**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

LECTOR 4K DE CÓDIGOS DATAMATRIX



Lector multi códigos

El lector E-buho es capaz de leer multitud de formatos de códigos ya sean 1D o 2D positivos o negativos.

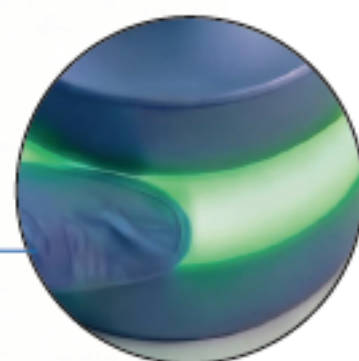
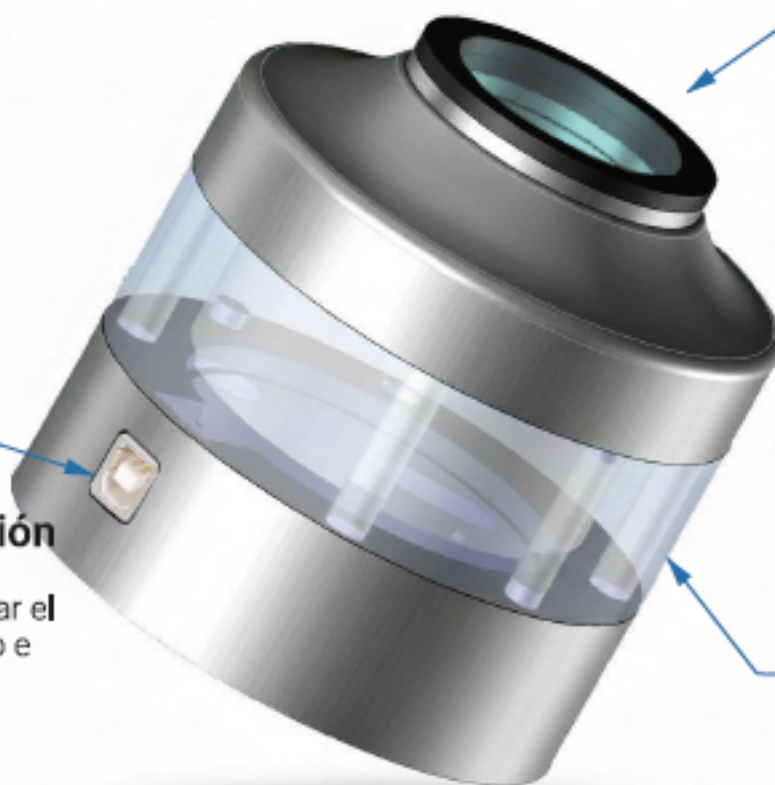
Ventana de 40 mm multi lectura

Con una ventana de 40 mm de zafiro, nuestro lector garantiza una lectura óptima de los códigos datamatrix y posibilitando la lectura de varios códigos a la vez.



Conexión USB con fácil instalación

Solo tendrá que conectar el cable USB suministrado e instalar el software específico.



Código de colores

El equipo dispone de iluminación a través de la ventana para que la lectura sea rápida y precisa. En el cuerpo del dispositivo cuenta también con Leds RGB para la señalización de eventos (lectura correcta, error de la misma así como la señalización cuando el equipo se encuentra en standby).

Lector 4K de Códigos Datamatrix

Nuestro lector de códigos datamatrix en alta definición garantiza una lectura rápida (ms) y precisa en instrumentos quirúrgicos pudiendo leer código desde 1mm x 1mm. Y posibilitando la lectura de códigos defectuosos o semi borrados por los procesos de esterilización.

Compatibilidad con todos los software de trazabilidad

El lector e-buho es compatible con todos los software de trazabilidad actuales.

PERSONALIZACIÓN

LECTOR 4K DE CÓDIGOS DATAMATRIX



Variedad de colores

El E-buho 4K está disponible en 5 colores diferentes para adaptarse a cualquier necesidad y entorno de trabajo.



Verde



Rojo



Negro



Plata



Azul

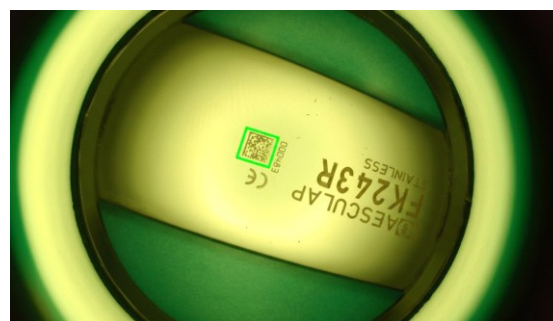
PERSONALIZACIÓN DEL LÁSER

Se puede personalizar con el logotipo de la empresa.



VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

El lector se adapta a diferentes superficies y condiciones de iluminación.



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Resolución de imagen:** 4K (3840 x 2160 píxeles)
- **Tipos de códigos soportados:** DataMatrix 2D ECC200, códigos de barras 1D, Código QR
- **Tipos de marcaje soportados:** láser, micropercusión, químico, etiquetas, micro-puntos
- **Profundidad de campo:** Hasta 20 mm
- **Distancia de lectura:** Hasta 10 cm
- **Visualización:** Video en vivo con visualización directa
- **Instalación:** Menos de 5 minutos
- **Capacidad de lectura:** Códigos difíciles (bajo contraste, defectuosos, superficies curvas o brillantes), códigos pequeños (desde 1 mm x 1 mm)

2. ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

- **Material de ventana:** Cristal de zafiro antirreflejos, resistente al rayado, 40 mm de diámetro
- **Material de cubierta:** Aluminio anodizado y PTFE
- **Dimensiones:** Altura 95 mm, Diámetro 96 mm, Peso 96 gramos

3. EXPORTACIÓN DE DATOS:

- Keyboard Wedge, Virtual Serial COM Port, HTTP, Named Pipe

4. CERTIFICACIONES:

- CE
- FC (FCC)

5. ESPECIFICACIONES DE POTENCIA:

- **Fuente de alimentación:** USB 2.0 (SV)
- **Sistema operativo recomendado:** Windows 7, 10, 11
- **Temperatura de funcionamiento:** -25°C a 55°C
- **Temperatura de almacenamiento:** 0°C a 30°C

6. GARANTÍA:

2 años (piezas y mano de obra)
País de origen: Europa