

SurgiScan Ultra - SSUBD-REVE



RRP £1,950

SurgiScan Ultra ofrece lo último en lectura de códigos DataMatrix 2D

- ✓ Lectura rápida y confiable de códigos DataMatrix 2D
- ✓ Altamente configurable
- ✓ Funciona con todos los sistemas de seguimiento conocidos
- ✓ Live video window
- ✓ Lee códigos muy pequeños (0,4 mm x 0,4 mm)
- ✓ Lee códigos de bajo contraste y complejos
- ✓ Cubierta de aluminio robusta y resistente al agua (IP65)
- ✓ Cristal de zafiro resistente al rayado
- ✓ Diseñado y fabricado en el Reino Unido

Ultra confiable: Lee códigos muy pequeños y complejos de manera rápida y confiable

■ **SIMBOLOGÍA:** Lee todos los códigos Data Matrix 2D (ECC200), códigos de barras 1D y códigos QR. Los códigos se pueden colocar sobre el cristal y leer sin necesidad de enfocar. Alternativamente, los códigos también se pueden leer a una distancia de hasta 10cm.

■ **RÁPIDO Y CONFIABLE:** Lee hasta 200 lecturas por segundo.

■ **CÓDIGOS DIFÍCILES:** Lee de manera rápida y confiable códigos complejos, incluso aquellos con bajo contraste que han pasado varias veces por ciclos de esterilización. Los códigos en instrumentos muy pequeños, curvos o brillantes son fáciles de leer.

■ **CÓDIGOS PEQUEÑOS:** Lee fácilmente códigos pequeños (0,4mm x 0,4mm) de DataMatrix 2D.

■ **LIVE VIDEO:** Permite visualizar el código en pantalla.

■ **SMART SOFTWARE:** El software permite a los usuarios manipular los códigos según sus necesidades. Reconocer, ignorar, ampliar o cambiar códigos. Facilita la integración con sistemas de seguimiento y marcas existentes. Permite comprobar que los códigos sean válidos para GS1.

■ **INSTALACIÓN:** Instalación rápida y sencilla en menos de 5 minutos.

■ **INSTRUMENTOS INCÓMODOS:** La forma del lector ha sido diseñada para acomodar instrumentos con formas poco prácticas.

■ **ROBUSTO E IMPERMEABLE:** El lector tiene una cubierta resistente de aluminio que es impermeable y tiene certificación IP65. Esto hace que sea fácil de limpiar y perfecto para usar en las áreas húmedas de CSSD.

■ **VENTANA RESISTENTE AL RAYADO:** El lector tiene como estándar un cristal de zafiro antirreflejos y resistente al rayado.

■ **TODO TIPO DE MARCADO:** Lee fácilmente marcado y grabado láser, por micropercusión, químico, micro-puntos, etc.

■ **ALERTAS:** El lector emitirá un pitido y parpadeará cuando se lea un código. El color y el volumen se pueden configurar.

■ **TAPAS PROTECTORAS:** Disponemos de tapas protectoras de plástico.

■ **GARANTÍA:** Se ofrece una garantía estándar de un total de 2 años en piezas y mano de obra. Existe la opción de ampliarla a 5 años si es necesario.

■ **EXPORTACIÓN:** La exportación se puede configurar para funcionar con todos los sistemas de seguimiento conocidos.

SurgiScan Ultra- SSUBD-REVE

Especificaciones

Compatibilidad de códigos Lectura de códigos Datamatrix 2D Lectura de códigos 2D extendida Lectura de código de barras 1D	Lee todos los códigos DataMatrix 2D ECC200 incluyendo GS1 PDF417, QR Code, Maxicode EAN-13, EAN-8, UPC-E, Codes 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF6, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93 etc.
Características generales Distancia de lectura Profundidad de campo Velocidad de decodificación Sistemas compatibles Exportación de datos Audio de alerta de lectura Live Video Window	Lee los códigos colocados en la ventana de lectura Hasta 20 mm dependiendo de la calidad del código Tiempo de lectura de 5 ms. Hasta 200 lecturas por segundo Todos los sistemas de seguimiento conocidos (por ejemplo: T-Doc, Instacount, CensiTrac) Keyboard Wedge, Virtual Serial (COM) Port, HTTP, Named Pipe Emite un pitido cuando la lectura es exitosa (volumen configurable) Permite que el código se vea en pantalla en la ventana de video
Requisitos de PC recomendados Requisitos del equipo Sistema operativo Fuente de alimentación	Un puerto USB 2.0 disponible Microsoft Windows 7, 10 u 11 5V proporcionado por cable USB 2.0
Características ópticas Fuente de luz Iluminación	Leds rojo, verde y azul (RGB) Se puede configurar el color de lectura y de reposo
Características físicas Altura Diámetro Peso Longitud del cable Diámetro de la ventana Material de la cubierta Resistencia al agua Material de la ventana	95mm 90mm 640g (incluido el cable) 180cm 29mm Aluminio Con una clasificación de impermeabilidad IP65 Cristal de zafiro con revestimiento antirreflejos
Características ambientales Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Resistencia a caídas	De -25 a 55°C (de -13 a 131°F) De 0 a 30°C (de -32 a 86°F) Resiste caídas desde 1 m/33 pulgadas sobre suelos duros
Seguridad Aprobaciones Normativa medioambiental Estándares EMC	Cumple con UKCA, CE y FCC Cumple con la normativa RoHS de la UE Emisiones radiadas: EN61326-1:2020 47 CFR Part 15B ICES-003 Inmunidad a las descargas electrostáticas: IEC 61000-4-2:2008 Inmunidad a los campos magnéticos a frecuencia industrial: IEC 61000-4-8:2009 Inmunidad radiada, de radiofrecuencia y de campo electromagnético: IEC 61000-4-3:2020 Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia: IEC 61000-4-6:2013
Garantía	2 años de garantía estándar en piezas y mano de obra con opción de extender a 5 años
País de origen	Diseñado y fabricado en el Reino Unido
Número de arancel aduanero	84716070