



sistemasysoluciones



MADE IN GERMANY

ROWE Scan450i

ROWE ScanMatrix+

El futuro del escaneado.

3 modelos: 24" 36" 44"

Tecnologías protegidas por patente

SuperSpeed USB 3.0 + RES

2400 x 1200 dpi ópticos

Funcionamiento en la nube



Contactenos

Tel/Fax: (011) 4342 5742
info@sistemasysoluciones.com
www.sistemasysoluciones.com

Av. Belgrano 748 - Piso 4 Oficina 43
C.A.B.A. - C1092AAU - Argentina



DATOS TÉCNICOS. ROWE Scan 450i.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN	ROWE	ROWE
		Scan 450i - 40	Scan 450i - 60
Ancho de escaneado/grosor del original/longitud de escaneado			
Ancho de escaneado máximo	24" (622 mm) / ancho máximo del original 27,4" (696 mm) 36" (927 mm) / ancho máximo del original 39,4" (1001 mm) 44" (1130 mm) / ancho máximo del original 47,4" (1204 mm)	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
Grosor de original máximo	Hasta 2 mm (0,08") con materiales flexibles	✓	✓
Longitud de escaneado	No limitada por el escáner	✓	✓
Calidad de escaneado			
Resolución óptica	2400 x 1200 dpi	✓	✓
Resolución máxima	9600 x 9600 dpi	✓	✓
Precisión de escaneado	0,1% +/- 1 píxeles	✓	✓
Profundidad de color	48 bits por color Escala de grises de 16 bits	✓ ✓	✓ ✓
Espacio de color	Admite el espacio de color sRGB estándar así como espacios de color personalizados, p. ej. Adobe RGB o Device RGB	✓	✓
ROWE SELECTED TRUE LIGHT	La iluminación de los originales resulta extraordinariamente homogénea. Conjugación óptima entre el ángulo de incidencia de la luz y la unidad de láser.	✓	✓
ROWE DOUBLE ROW LENSE	Tecnología de doble lente para un rendimiento lumínico notablemente superior	✓	✓
ROWE DYNAMIC STITCHING - RDS (patentado)	Controla, de manera continua, los datos de imagen escaneados de cada uno de los sensores y los agrupa en tiempo real formando una imagen. Se corrigen automáticamente las desviaciones que pueda haber.	✓	✓
ROWE PRO LOGIC	Un solo escaneado para obtener el resultado óptimo. Desplazamiento automático para filtrar la suciedad o el fondo y resaltar la información de la imagen. Ideal para originales con poco contraste.	✓	✓
Ergonomía			
Flujo de trabajo automatizado (4 teclas de favoritos de libre asignación en el panel de control del escáner)	Pueden programarse todas las funciones del ROWE ScanManager. Ejecutar con un solo clic. El número de favoritos (ajustes personalizados como, p. ej., un perfil de escaneado definido) es ilimitado en el ROWE ScanManager. Adicionalmente, puede crear los favoritos con protección mediante contraseña.	✓	✓
Cambio sencillo del cristal de escaneado	El cambio del cristal de escaneado no requiere herramientas – ¡sencillo, rápido y absolutamente ergonómico!	✓	✓
ROWE SAFE DRIVE (patentado)	- El cristal de escaneado tiene una vida útil un 500% más larga frente al escaneado sin ROWE SAFE DRIVE - Transporte seguro de originales frágiles	✓	✓
Escaneado cara arriba	Permite un manejo ergonómico de los originales, viendo lo que se está escaneando.	✓	✓
Descarga activa	Los rodillos de transporte traseros con accionamiento garantizan una descarga segura del original. Sin atascos en el escáner, incluso en funcionamiento sin base o en combinación con una mesa de colocación para escáner.	✓	✓
Productividad/puertos			
Color (RGB de 24 bit) y color indexable de 8 bits a 400 dpi (turbo)*	Metros por minuto / pulgadas por segundo	2,75/1,8	5,5/3,6
Blanco y negro (1 bit) y escala de grises (8 bits) a 400 dpi (turbo)*	Metros por minuto / pulgadas por segundo	17/11,15	17/11,15
DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)	Todos los escaneados pueden modificarse a posteriori. Sin necesidad de volver a escanear. Los cambios realizados se muestran de inmediato en el visor.	✓	✓
Detección automática de ancho "on the fly" (patentado)	El ancho del original se determina con precisión durante el proceso de escaneado. Se elimina el desplazamiento adelante y atrás para la detección del ancho del original.	✓	✓
Detección dinámica de ancho (patentada)	Detección automática y correcta del ancho del original, incluso con daños como esquinas rasgadas	✓	✓


LEYENDA: ✓ Equipamiento de serie o Equipamiento opcional o/+ Equipamiento opcional, ampliable - no disponible

* La velocidad de escaneado depende del ancho original y de la configuración del PC.

Sin tiempos de calentamiento	Operativo de inmediato (incluso en color)	✓	✓
ROWE EFFICIENT SCANNING - RES (patentado)	Detección de ancho y transferencia de datos en tiempo real de gran eficacia	✓	✓
SuperSpeed USB 3.0 + RES	Permite un rendimiento de datos hasta un 1000 % mayor que HighSpeed USB 2.0	✓	✓
HighSpeed USB 2.0 + RES	Permite un rendimiento de datos hasta un 200 % mayor que HighSpeed USB 2.0	✓	✓
DIN A0, color (RGB 24 bits), con detección de ancho automática, SuperSpeed USB 3.0 con tecnología RES	Documentos por hora** a 300 x 300 dpi	113	215
DIN A0, B/N (1 bit) y escala de grises (8 bits), con detección de ancho automática, SuperSpeed USB 3.0 con tecnología RES	Documentos por hora** a 300 x 300 dpi Documentos por hora** a 600 x 600 dpi	427 189	427 189
Conexión de red	100 - 240 V 50/60 Hz	✓	✓
Consumo energético	Modo operativo/de ahorro de energía con temporizador programable, supera los requisitos de Energy Star	< 19 W / < 0,4 W	< 19 W / < 0,4 W
Peso	Ancho de escaneado 24" Ancho de escaneado 36" Ancho de escaneado 44"	13,0 kg 16,0 kg 18,5 kg	13,0 kg 16,0 kg 18,5 kg
Dimensiones	Ancho de escaneado 24" Profundidad x Ancho x Alto Ancho de escaneado 36" Profundidad x Ancho x Alto Ancho de escaneado 44" Profundidad x Ancho x Alto	332 x 896 x 126 mm 332 x 1201 x 126 mm 332 x 1404 x 126 mm	332 x 896 x 126 mm 332 x 1201 x 126 mm 332 x 1404 x 126 mm
Marcas de certificación/certificados	RoHS, ENERGY STAR, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BSMI, BIS	✓	✓














Con cada ROWE Scan 450i recibirá una versión completa gratuita de 30 días de ROWE ScanManager LT, SE, TOUCH y PRO.

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	ROWE Scan 450i - 40	ROWE Scan 450i - 60
Aplicaciones (se necesita ROWE ScanManager LT o superior)	ROWE ScanManager crea formatos de cuadrícula estándares que pueden utilizarse con cualquier programa de edición de imágenes o CAD/GIS, como Adobe Photoshop™, CorelDraw™, AutoCAD™, SolidWorks™, Microstation™ o ArcGIS™.	✓	✓
Formato de archivo (se necesita ROWE ScanManager LT o superior)	TIFF (UNCOMPRESSED, JPEG, G3, G4, PACKBITS, LZW), MULTIPAGE TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, MULTIPAGE PDF, MULTIPAGE PDF/A, BMP, JPEG 2000, CALS, PNG, DWF	✓	✓
ROWE ScanManager TWAIN	Twain + Edit (Funciones: escaneado directo en todas las aplicaciones compatibles con Twain, kit básico de edición de imagen, 2 visores con visor resumido y principal, gestión de color ICC y mucho más)	✓	✓
ROWE ScanManager LT	Twain + Edit + Scan (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN y, adicionalmente, Scan-to-Net, Scan-to-USB, Scan-to-e-mail, Scan-to-Cloud y mucho más)	o / +	o / +
ROWE ScanManager SE	Twain + Edit + Scan + Copy (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT y, adicionalmente, Scan-to- Copy, impresión múltiple, Multitasking, Recopy, calibración de color Closed – Loop, un controlador de impresora para la impresora de inyección y para la impresora ROWE y mucho más)	o / +	o / +
ROWE ScanManager TOUCH	Twain + Edit + Scan + Copy (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT con visor principal, interfaz de usuario optimizada para manejo con pantalla táctil y, adicionalmente, Scan-to-Copy, impresión múltiple, Multitasking, Recopy, calibración de color Closed – Loop, un controlador para la impresora de inyección y para la impresora ROWE y mucho más)	o / +	o / +
ROWE ScanManager PRO	Twain + Edit (Extended) + Scan + Copy + CostControl + PrintMaster PRO (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT, SE y, adicionalmente, edición avanzada de imagen, gestión completa de costes, PrintMaster PRO y mucho más)	o / +	o / +
ROWE CostControl Professional	Gestión avanzada de centros de costes, requiere ROWE ScanManager PRO	o / +	o / +
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3, 32 y 64 bits	✓	✓
Funcionamiento en la nube 	Con ROWE ScanCloud, los datos se copian inmediatamente a la aplicación en la nube que se prefiera, como Microsoft Skydrive™, One Drive™, Google Drive™, Dropbox™ o Apple iCloud™.	✓	✓

** La cantidad de documentos escaneados por hora se obtiene con ROWE Scan 450i 36" / 24" y la siguiente configuración de PC: ROWE ScanManager LT, PC con procesador Intel Quad-Core, 3 GB RAM, disco duro SATA con 7.200 rpm, SuperSpeed USB 3.0 + RES, Windows 8, 64 bits, en modo de escaneo de lote de alto rendimiento, incluida la colocación y expulsión del original. Solo se han medido escaneados completos.

*** Puede adquirirse el equipamiento de PC mínimo bajo demanda.

ACCESORIOS. ROWE Scan 450i.

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	ROWE Scan 450i		
ROWE Scan 450i Floorstand 24"		Base de suelo de 24": altura de la mesa de colocación original: 960 mm	24"	o/+
ROWE Scan 450i Floorstand 36"		Base de suelo de 36": altura de la mesa de colocación original: 960 mm	36"	o/+
ROWE Scan 450i Floorstand 44"		Base de suelo de 44": altura de la mesa de colocación original: 960 mm	44"	o/+
ROWE Scan 450i PC-Holder for Floorstand 24", 36", 44"		Soporte PC para base de suelo de 24", 36" y 44" para alojar carcasas de PC comerciales habituales	24" 36" 44"	o/+
ROWE Scan 450i Touchscreen Holder for Floorstand 24", 36", 44"		Brazo de soporte para pantalla táctil y otras pantallas planas para base de suelo de 24", 36" y 44", con un tamaño de pantalla de 17" a 23" (máx. 10 kg) con soporte VESA MISD75/100.	24" 36" 44"	o/+
ROWE Scan 450i Document Return Guides		2 Return Guides para una manipulación cómoda de los documentos. Las guías de retorno son desmontables.	24" 36" 44"	o/+
ROWE Scan MFP-Stand for ROWE Scan 450i 24", 36", 44"		Para la integración del ROWE Scan 450i a una impresora de inyección (puede solicitar la lista actual de impresoras compatibles). Altura de la mesa de colocación original: 1200 mm - 1320 mm. Incluido brazo soporte para pantalla plana de 17" a 23" (máx. 10 kg) con soporte VESA MISD75/ 100.	24" 36" 44"	o/+
ROWE Scan PC-Holder para base MFP		Soporte de PC para base MFP para el alojamiento de una carcasa de PC común	24" 36" 44"	o/+
ROWE Scan 450i Touchscreen		Pantalla plana de 17" a 23" con entrada DVI y una resolución de 1280 x 1024 píxeles	24" 36" 44"	o/+
Controlador PC ROWE Scan 450i		PC estándar, equipamiento actual bajo demanda	24" 36" 44"	o/+
Gráfico de calibración ROWE Scan 450i		Gráfico de calibración 24"	24"	o/+
		Gráfico de calibración 36"	36"	o/+
		Gráfico de calibración 44"	44"	o/+

LEYENDA: ✓ Equipamiento de serie o Equipamiento opcional o/+ Equipamiento opcional, ampliable - no disponible