WideTEK® 48C

WideTEK 48C-600

Escáner CIS Ultra rápido, con el más amplio espectro de color en la industria.

El escáner CIS Color más rápido, ancho y de mayor calidad en el mercado. Hecho en Alemania a un precio asequible

Image Access

© 02_2017 / SP

- ESCANER DE HASTA 48 PULGADAS DE ANCHO
- ESCANEO ILIMITADO A MULTIPAGINA PDF
- VELOCIDAD, 15 PULGADAS POR SEGUNDO A 200 DPI COLOR
- RESOLUCIÓN DE 1200 x 1200 DPI
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, I3 QUAD CORE, 8GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- INTERFACE RED 1 GBIT TCP/IP
- SOPORTA ESPACIOS DE COLOR SRGB, ADOBE RGB Y NATIVO
- AMPLIO MONITOR TACTIL WVGA PARA SIMPLIFICAR LA OPERACIÓN
- SOFTWARE DE ESCANEO INTEGRADO
- ESCANEO DOCUMENTO HACIA ARRIBA
- RECORTE Y CORRECCION DE INCLINACION
- MONITOR TACTIL EXTERNO DE 22 PULGADAS
- REESCANEO VIRTUAL, PARA MODIFICAR IMÁGENES SIN REESCANEAR
- LAMPARAS LED, SIN CALENTAMIENTO, LIBRE DE RADIACIÓN IR/UV
- TECNOLOGÍA DE CÁMARA LIBRE DE POLVO
- RECORRIDO DEL PAPEL DURABLE, ANITIESTATICO, DE ACERO INOXIDABLE
- HECHOS PARA DURAR
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGÍA SCAN2NET®

. El nuevo WideTEK® 48C - 600, un verdadero sistema independiente, incrementa el nivel de velocidad nuevamente. Con 10”/s a 300 dpi color, es tres veces más rápido que el más cercano competidor.

Calidad profesional, inversión asequible

El escáner CIS a color más rápido a un precio asequible
Brinda imágenes de excelente calidad con un color preciso

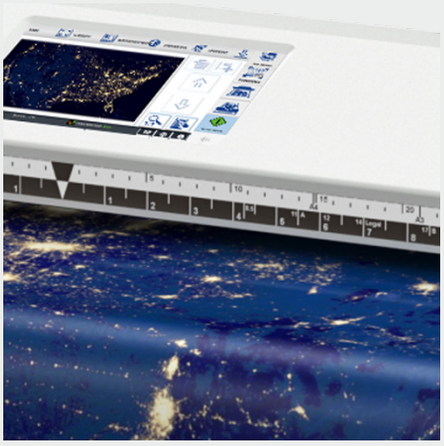
El WideTEK® 48C-600 es el escáner CIS a color más rápido del mercado, que funciona a 10 pulgadas por segundo a 300 dpi color, con 48” de área de escaneo y a 2.5 ips a 600 dpi. Las velocidades para la escala de grises y blanco y negro son el doble, pero se limitan a 10 pulgadas por segundo para asegurar el manejo prudente del papel. Todas estas velocidades están garantizadas gracias a la tecnología Scan2Net® de la PC Linux de 64 bit incorporada en el escáner. Es un verdadero independiente, capaz de escanear directamente hacia servidores FTP, dispositivos USB, aplicaciones en la nube o copiar directamente a plotter, sin la necesidad de una PC adicional.
Iluminado con más de 1350 LED, produce imágenes extraordinariamente nítidas, con colores precisos aún más que muchos escáneres CCD. La rotación de los documentos se puede realizar sin problemas.
Permite escanear un documento de tamaño E en modo panorámico con una resolución de 300 dpi a 24 bit color en menos de 4 segundos y 2 segundos adicionales para explorar, cortar, enderezar y almacenar la imagen.

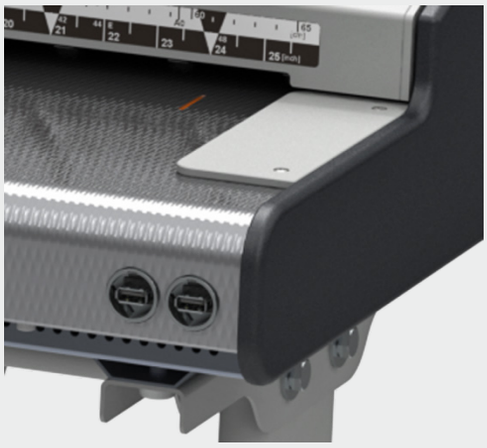
Otras ventajas del escáner WideTEK® 48C-600 que hacen que sea la opción ideal para todas las aplicaciones:

- Scan2USB: escaneo a dispositivo USB
- Scan2Print: copia a cualquier impresora en la red o hot folder
- Scan2Network: salida a recursos de red, SMB, FTP
- Formatos de Salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipágina PDF y TIFF, DICOM y muchos mas
- Scan2Pad® – funcionamiento vía tableta u otro dispositivo móvil
- Sistema operativo Linux resistente a virus
- Independiente a OS, funciona con Windows 7, 8,10, Linux, Mac
- La función de escaneo, ScanWizard, utiliza cualquier navegador: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Mantenimiento, solución de problemas y actualización de firmware de manera remota
- Amplio espectro de colores, soporta sRGB, Adobe RGB y RGB nativo

Opciones:

- Software de Productividad para grandes volúmenes – BSW.
- Pantalla táctil de alta definición de 22” Garantía extendida: hasta 5 años, piezas de repuesto incluidas y más
- Garantía extendida: hasta 5 años, piezas de repuesto incluidas y más





Grandes documentos como mapas se enrollan en la parte superior para un acceso más cómodo. Dos puertos USB le permiten manejar las imágenes escaneadas en dispositivos USB

Mercados y aplicaciones
WideTEK® 48C-600 es un dispositivo de producción valioso para diferentes mercados

Las aplicaciones son muchas y diferentes. WideTEK® 48C-600 acepta cualquier aplicación en la que se requiera un formato ancho y velocidad de producción.

Mercados del WideTEK® 48C-600

- Arquitectura, ingeniería, construcción, CAD
- Empresas de servicios Públicos, Desarrolladores, Gobierno
- Servicios de copiado, reprografía
- Servicios de mapas, GIS
- Control de medios, servicios de recortes
- Universidades, bibliotecas, registros

Aplicaciones de WideTEK® 48C-600

- GIS, escaneado de mapas, posters a color, gráficos
- Reproducir obras de arte, fotografías
- Escaneo de documentos CAD de Ingeniería y Arquitectura,
- Escanear diarios, publicaciones periódicas, catálogos y revistas
- Digitalizar documentos de oficinas gubernamentales y registros
- Almacenamiento y copiado de heliografías y sepias

Scan2Net®

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y Bookeye® de Image Access. Reemplaza los drivers y el software propios que escáneres tradicionales necesitan para la conexión entre dispositivos disponibles, más rápida, común y genérica: Protocolos TCP/IP vía Ethernet. Con velocidades de interfaz de red superiores a USB 2.0 o USB 3.0, los dispositivos Scan2Net® logran alcanzar un rendimiento sin igual con un costo de conectividad muy inferior.

Los escáneres Scan2Net® cuentan con sistema operativo basado en Linux de 64 bits, específico para las áreas de control mecánicas y la captura de imágenes del escáner, lo que maximiza las velocidades de escaneado y el rendimiento.

Ventajas de Scan2Net®

- Computadora 64 bits base Linux, rápida y protegida contra virus.
- Fácil integración con las estructuras de red existentes.
- Solo se requiere una dirección IP para hacer funcionar el escáner.
- Integración y acceso remoto vía Intranet o Internet
- Escanea directamente a SMB, FTP, Email. USB, la nube sin la necesidad de una PC externa
- Funcionamiento simple e intuitivo en base a Java y HTML
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil
- Soporta múltiples lenguajes, interfaz usuario personalizable

DATOS TÉCNICOS

Tamaño Máximo del Documento	1270 mm (50 pulgadas) de ancho
Máximo ancho de escaneo	1220 mm (48 pulgadas) de ancho
Resolución escáner / Resolución Óptica	1200 x 1200 dpi (opcional 9600 x 9600 dpi interpolados) / 1200 x 600 dpi
Velocidad 24 bit Color ancho 48” completo	200 dpi - 23 m/min (15 pulgadas/s), 300 dpi - 15 m/min (10 pulgadas/s)
	600 dpi - 3.8 m/min (2.5 pulgadas/s), 1200 dpi - 1.9 m/min (1.2 pulgadas/s)
Velocidad 8bit Es.Gris ancho 48” completo	200 dpi - 23 m/min (15 pulgadas/s); 300 dpi - 23 m/min (15 pulgadas/s)
	600 dpi – 7.6 m/min (5 pulgadas/s), 1200 dpi - 3.8 m/min (2.5 pulgadas/s)
Profundidad de Color	48 bit color, 16 bit escala de grises
Salida del Escáner	24 bit color, 8 bit escala de grises, mejorado bitonal y medio tono mejorado
Formatos de Archivo	Multipágina PDF (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG)
	AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Perfiles ICC	Integrado para sRGB, Adobe RGB y Nativo. Perfiles individuales vía suscripción base web con Scan2ICC
Cámara	4x módulos CIS, 29,852 pixeles, encapsulados y a prueba de polvo
Fuente Luminosa	Approx. 1350 LEDs de cada lado, sin sombras o arrugas visibles
Computadora	64 bit Linux, Procesador Intel Quad core, 8 Gigabyte RAM, 128GB SSD para escaneos muy largos
Pantalla Táctil / Monitor	Pantalla Táctil de 7 pulgadas en escáner / de 22 pulgadas con brazo (incluido en bundle)
Puerto USB	2 puertos USB
Interface	1 GBit Ethernet rápido con base TCP/IP e Interface Scan2Net®
Dimensión	195 x 1430 x 410 mm (7.7 x 56.3 x 16.1 pulgadas) (H x W x D)
Peso	36 kg / 80 lbs.
Conexión Eléctrica	100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz (Fuente de poder externa, cumple con ECO estándar CEC nivel V)
Consumo Eléctrico	< 0.5 W (Reposo) / 4.8 W (Espera) / 55 W (Escaneando)
Temperatura de Operación	5 to 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad Relativa	20 to 80 % (sin-condensación)
Ruido	< 35 dB(A) (Escaneando) / < 25 dB(A) (Espera)
Certificaciones	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008,
	GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15

Intertek Intertek IEC 60950-1 EN 60950-1 WEEE

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Tel.: +49 (0)202 27058-0
www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

Crystal Lake, IL 60014, USA
Oficina: +1 (779) 220-4662
Ventas: +1 (703) 975-1357
www.imageaccess.us

¡Visite nuestra nueva página!

Los cambios técnicos, los errores y las omisiones se exceptúan.
Toda la información está sujeta a cambios. © Image Access GmbH 2017