

# WideTEK 25

Para múltiples aplicaciones existentes en el mercado.

- Reprografía, Gráficas.
- Cartografía, GIS, CAD.
- Ingenierías, Constructoras.
- Arquitectura, Topografía.
- Copisterías.
- Servicio recortes prensa.
- Universidades, Bibliotecas.



**Escáner plano de alta resolución y rapidez para escaneados de color foto realísticos para formatos de hasta 25x17.7 pulgadas (635x 450 mm).**

- Escaneado ISO/DINA2 color en 3 segundos.
- Resolución óptica 1200 x 600 dpi.
- Resolución variable 150-1200 dpi.
- Tecnología de cámaras libres de suciedad.
- Escaneado via web browser.
- Pantalla táctil fácil de utilizar.
- Software integrado para escaneado.
- Escaneado a FTP,SMB,USB o e-mail.
- Lámpara LED, sin calentamiento libres de IR/UV.

# WideTEK 25

## Escáner plano color de alta resolución en formatos de hasta 25x17,7 pulgadas (635x450mm)

El nuevo escáner plano WideTEK 25 es el sucesor totalmente renovado del WideTEK A2. Doblando la resolución óptica mientras se ofrece la máxima velocidad de escaneado, garantizando una calidad excelente en la salida. El WideTEK 25 puede escanear cualquier cosa, desde tarjetas de visita hasta diagramas en formato A2, libros, periódicos, mapas, etc... El escáner solo necesita 3 segundos para escanear el máximo formato. El software opcional de corrección de curvatura permite resultados profesionales cuando se escanean libros encuadernados.



Todas las funciones pueden ser ejecutadas directamente en el escáner utilizando la pantalla táctil integrada en él. La tecnología Scan2Net de ImageAccess es un interface de usuario innovativo, fácil de utilizar via web browser o con la pantalla táctil, proporcionando al operador control directo prácticamente sobre cualquier funcionalidad del escáner. Utilizando la pantalla táctil, pueden ser almacenados hasta 30 tareas diferentes (protegidas por clave). Esto permite al operador crear y almacenar plantillas y elegir cualquier localización predeterminada en una unidad de red como zona de almacenamiento de las imágenes.

El software integrado hace que el escáner sea realmente un dispositivo compartido. Esto permite al usuario escanear y enviar imágenes a un destino específico tales como una impresora de red o un directorio en la red o a una memoria USB, sin trabajar con un PC directamente. Simplemente, escanear y almacenar o enviar la imagen todo a través de la pantalla táctil.

Más allá de la innovación del WideTEK 25 todos los componentes ópticos están encapsulados en una caja herméticamente sellada, haciendo que el sistema este libre de suciedad, y así obtener un sistema de bajo mantenimiento. La limpieza de los espejos y de la mecánica no es requerida. Se utiliza un sistema de iluminación basado en LED's garantizando una vida larga con los mejores resultados en el escaneado con un bajo nivel de ruido, incluso con la alta velocidad del dispositivo. La excepcional alta velocidad de escaneado, la protección antisuciedad y el encapsulamiento de los componentes ópticos, el sistema de iluminación LED con 50000 horas de vida útil y la ausencia de consumibles caracteriza la alta eficiencia de este dispositivo. El WideTEK 25 garantiza lo mejores resultados en la producción de escaneados a alta velocidad mientras entrega imágenes en colores brillantes.





## Tecnología de escaneado integrada en ImageAccess



Los escaneres Scan2Net son independientes del Sistema Operativo y no requieren hardware ni software adicionales.

### Integración

Los escáneres Scan2Net pueden ser integrados en una red existente utilizando el protocolo estandar TCP/IP. La conexión a 1 Gbit es recomendada. Los documentos escaneados pueden ser salvados en JPEG, PNM, TIFF sin comprimir, TIFF G4 y opcionalmente en PDF. Un clic del ratón es suficiente para imprimir el escaneado o para copiarlo, enviándolo directamente via email o salvarlo a una memoria USB o a un servido FTP.

La innovativa tecnología Scan2Net forma la base de las soluciones de escaneado de ImageAccess. Los escaners trabajando con esta tecnología requieren solo una conexión de red y pueden ser operados usando un web browser, completamente independiente del sistema operativo.

La tecnología Scan2Net utiliza un interface de usuario basado en HTML.

El interface de usuario de Scan2Net permite:

- Integración simple del escáner en la red.
- Operación de cualquier dispositivo Scan2Net.
- Visualización de las imágenes escaneadas en tiempo real.
- Fácil instalación de actualizaciones de software.
- Instalación de opciones software.

### Simple, operación intuitiva

Todo comienza con la fácil integración del dispositivo en la red, no es necesaria la instalación de un driver ni de tarjetas adicionales. Una dirección IP puede ser asignada rápidamente. Los dispositivos Scan2Net están rápidamente disponibles para cualquier usuario de la red.

### Estructura de menú clara

El menú está dividido en 5 áreas funcionales, que nos permiten rápidamente obtener los resultados deseados. Seleccionar el formato y la estructura del documento, elegir la salida y el modo de escaneado, presionar el botón Start y escanear.

Todos los parámetros son configurados utilizando solo unos pocos menús. La operación del dispositivo se convierte en una rutina para los principiantes en un corto espacio de tiempo.

Requerimientos mínimos para Scan2Net:

- Red TCP/IP o PC con conexión de red.
- Web Browser estandar.



## Escaneando y procesando una imagen con un solo clic

El nuevo software Scan2Edit da al usuario la flexibilidad de escanear directamente en sus aplicaciones preferidas de mejora de imagen. Pulsar las lengüetas de parámetros para seleccionar todos los parámetros y preferencias. Esto es tan fácil como seleccionar la aplicación con la que queremos escanear. Dinámicamente la opción de cambiar los parámetros de escaneado en la aplicación Scan2Edit, depende de que escáner Scan2Net esté siendo utilizado.

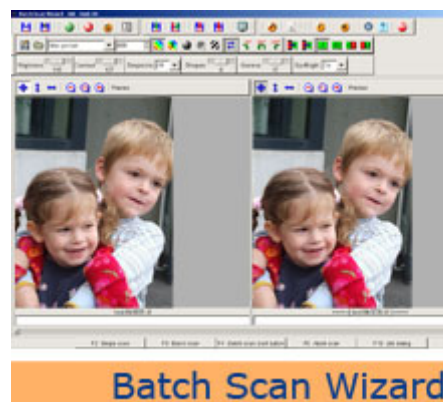
Scan2Edit habilita al operador para poder escanear sus materiales directamente a su aplicación preferida (Adobe Photoshop, Corel Draw, Omnipage, etc ...) y modificar las imágenes sin necesidad de reescanear simplemente cambiando los parámetros de escaneado. Esto reduce el post procesamiento al mínimo.





## Software de producción para grandes cantidades de documentos

Batch Scan Wizard le da al operador el beneficio de configurar plantillas fácil y rápidamente. Utilizando la herramienta ScanPad, un documento previamente escaneado puede ser modificado y la calidad resultante mejorada sin necesidad de reescanear. La ScanTool permite al operador predefinir áreas determinadas dentro de un documento para poder escanearlas. Partición de páginas y corrección de la curvatura pueden ser utilizadas simplificando tareas típicas de escaneado y producir resultados óptimos. Además se pueden configurar teclas de función para ejecutar las funciones más utilizadas o flujos de trabajo con la presión de una sola tecla. Cuando el resultado obtenido es el deseado, el operador selecciona la función Finalizar para salvar la imagen en la localización y formato predefinido.



### Datos Técnicos

Área Escaneado	25x17.7 pulgadas (635x450mm)
	Recorte y enderezado automático
	Formatos predefinidos por el usuario.
Resolución óptica	1200x600 dpi
Resolución	Resolución variable disponible en pasos de 1 pixel.
Velocidad escaneado	
300 dpi /DIN A2	3.2 segundos
600 dpi /DIN A2	8.2 segundos
1200 dpi/DIN A2	12.3 segundos
Profundidad de color	36bit color, 12 bit escala de grises
Salida escaneado	24 bit color, 8 bit escala de grises, bitonal, modo foto
Formato ficheros	JPEG, PNM, TIFF sin comprimir, TIFF G4 (CCITT) (opcional)
Interface	1Gbit Ethernet TCP/IP basado interface Scan2Net
Cámara	2 x CCD, 45600 pixels, libre de suciedad en cajas herméticamente selladas
Luz	LED's blancos sin emisiones IR/UV
Dimensiones (AlxAxL)	6.3x40.3x30.8 pulgadas (160x1026x782mm)
Peso	aproximadamente 88 lbs (40 Kg)
Conexión eléctrica	100-240 V AC 47-63Hz
Consumo	6W (Stand-by)/ 115W (Preparado para escanear)/ 190W (Escaneando)
Detalles Entorno	
Temperatura	+5 hasta 40 °C
Humedad relativa	20 hasta 80 % (sin condensación)
Niveles ruido	35dbA (Operando) / 25dbA (Stand-by)
Opciones software	Generador PDF, Batch Scan Wizard, Corrección curvatura, Scan2Edit, Scan2USB, Scan2VGA
Funciones	Balance color digital, Corrección automática negro Balance de blancos automático, Creación perfil ICC en línea, Actualizaciones de Firmware en la Web.

**Este dispositivo cumple con las normativas RoHS y ENERGY STAR.**



Ctra. de la Granja, 8  
28400 C. Villalba (Madrid)  
Tlf.: +34 918506551  
Fax: +34 918512143  
inforfg@arrakis.es  
www.informaticafg.com

