

# WideTEK® 25

**Novo recurso: Digitalização 3D**

Scanner de mesa compacto para digitalizações de grandes formatos, até A2+ (470 x 635mm)



**Mais rápido, menor e mais inteligente!  
O mais compacto scanner de mesa DIN  
A2 com digitalizações 3D**



© 11\_2014 / EN

- Digitalização de 470 x 635 (18.5 x 25 polegadas), 19% maior que DIN/ISO A2
- Verdadeira tecnologia de varredura, não um substituto com câmera digital como de outras marcas
- Digitalização em menos de 3 segundos
- Captura superfícies 3D, textura de vários materiais e impressão em Braille
- Iluminação dual LED com novos difusores para melhores resultados
- Resolução de digitalização de 1200 x 1200dpi
- Processador LINUX integrado de 64bits, Intel I3, 8Gb de memória
- Interface de rede Gigabit TCP/IP de alta velocidade
- Suporta SRGB, ADOBE RGB e cores nativas
- Pequeno o suficiente para caber em qualquer mesa de trabalho
- Tela grande WVGA colorida para operações simplificadas
- Software de captura integrado
- Duas portas USB para digitalização sob demanda
- Recorte e alinhamento automáticos
- Exibição em tempo real das imagens digitalizadas
- Redigitalização virtual, modifique as imagens sem necessidade de redigitalizá-las
- Fácil instalação através da tecnologia SCAN2NET®



*WideTEK® 25, o único scanner de mesa para grandes formatos que também captura superfícies 3D com qualidade adequada para inspeção e controle de qualidade, mas compacta o suficiente para seu desktop.*

*Qualidade profissional, preços acessíveis. Produzido na Alemanha.*

## Scanner se uso fácil e intuitivo, Iluminação LED, Captura 3D WideTEK® 25 oferece resultados excelentes de digitalização

WideTEK® 25 é extremamente rápido e proporciona cores de alta resolução, imagens em preto e branco ou em tons de cinza nos formatos JPEG, TIFF, PDF e na maioria dos outros formatos de saída de imagem padrão. Combina um design pronto para produção e dimensões compactas únicas, em uma nova classe de scanners profissionais totalmente acessíveis.

WideTEK® 25 pode digitalizar quase tudo: desde cartões de visita aos diagramas no formato A2, livros, jornais, mapas, desenhos arquitetônicos, documentos encadernados e muito mais.

Sua característica mais exclusiva é a capacidade de capturar superfícies 3D para aplicações de controle de qualidade industrial e inspeção de superfícies.

Desde impressão em Braille em caixas de remédios a componentes SMD em placas eletrônicas, a qualidade de imagem superior do WideTEK 25 permite a captura de todos os detalhes.

O scanner precisa de menos de três segundos para digitalizar o maior formato de 470 x 635mm em modo plano a 300dpi e apenas 12 segundos no modo 3D em 600dpi.

É possível operar o scanner tanto com um navegador web padrão, com uso da tela sensível ao toque embutida ou com dispositivos móveis, como um iPad ou tablete Androide, usando o nosso aplicativo para dispositivos móveis Scan2Pad®.

## Outros destaques que fazem do WideTEK® 25 a escolha perfeita para qualquer aplicação:

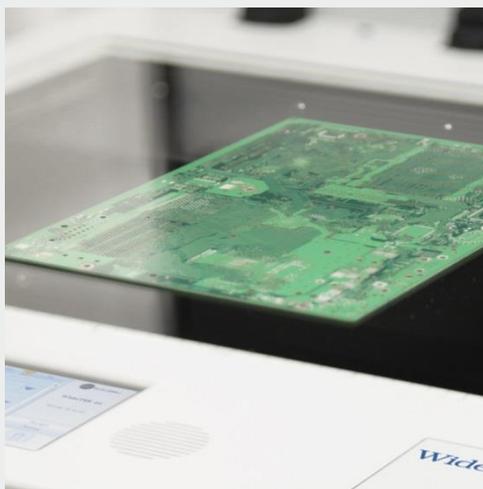
- Scan2USB – Digitalização para dispositivos USB.
- Scan2Print – Cópias para impressoras em rede ou 'hot folders' / pastas vigiadas
- Scan2Network – Saídas para recursos em rede, SMB, FTP
- Formatos de Saída – PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM
- Scan2Pad® - Operação via tabletes ou outros dispositivos móveis
- Sistema Operacional resistente a vírus
- Sistema Operacional independente, roda com Windows 7, 8, Linux ou Mac
- ScanWizard utiliza qualquer navegador: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Manutenção e resolução de problemas remota
- Atualizações de firmware via interface da WEB
- Ampla gama de cores, suporta sRGB, Adobe RGB e RGB nativo

### Opcionais:

- Assistente de digitalização em lotes para digitalizações de altos volumes
- Monitor externo para pré-visualização instantânea
- Garantia com cobertura integral – até 5 anos, peças sobressalentes sem ônus e mais



Tela colorida para operação simples



Controle de qualidade industrial de placas eletrônicas



Digitalização 2D versus 3D, captura todos os detalhes

### Mercados e Aplicações

WideTEK® 25 é um dispositivo de produção valioso para diversos mercados.

#### Mercado WideTEK® 25

- Arquitetura, Engenharia, Construção, CAD
- Serviços de Cópias e Reprografia
- Controle de mídia e Serviços de Clipping
- Universidades, Bibliotecas, Cartórios e Governo
- Controle de Qualidade Industrial
- Apresentação de produtos 3D em catálogos e na web

As aplicações são muitas e diversificadas. WideTEK® 25 se encaixa praticamente em qualquer aplicação onde você necessite de grandes formatos, velocidade de produção e qualidade.

#### Aplicações WideTEK® 25

- Digitalização de mapas, cartazes coloridos, exibição gráfica, obras de arte, fotografias, etc.
- Arquivos de jornais, periódicos, catálogos e revistas
- Digitalização de rascunhos e propaganda em papel cartão, papelão, fotos, tecidos, pisos e revestimentos cerâmicos, madeira, etc.
- Documentos em brochuras ou grampeados: contratos, livros contábeis, etc.
- Inspeção de superfície, controle de saída de impressão, controle de impressão em Braille, etc.
- Captura 3D de texturas de tecidos, revestimentos cerâmicos, pedras, pisos, etc., para catálogos

A plataforma Scan2Net® é a fundação tecnológica de todos os scanners WideTek® e Bookeye® da Image Access. Substitui os softwares e drivers proprietários que scanners tradicionais exigem, com a conexão mais comum e rápida, não proprietária disponível: TCP/IP pela Internet. Com as velocidades de interfaces de rede muito mais alta comparadas a scanners USB 2.0 ou 3.0, os dispositivos Scan2Net® são capazes de alcançar desempenho sem rival com custos de conectividade extremamente baixos.

Scanners Scan2Net® empregam um sistema operacional de 64bits baseado em LINUX, dedicado ao scanner para tarefas específicas de captura de imagens e controle mecânico, maximizando as velocidades de varredura e desempenho.

- Computador baseado em Linux de 64bits, rápido e imune a vírus
- Fácil integração com estruturas em rede existentes
- Somente um simples endereço IP é necessário para rodar o scanner
- Integração e acesso remoto, via intranet ou mesmo internet
- Digitaliza diretamente para SMB, FTP, 'hot folders', USB, e-mail, ou para a nuvem sem necessidade de PCs externos
- Operação simples e intuitiva, baseado em JAVA e HTML
- Estrutura de menus clara, operação via toque na tela, aviso sonoro
- Suporta múltiplas linguagens, interface do usuário personalizável

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|   |   |
|---|---|
| Área Máxima de Varredura                | 635 x 470 mm / 18.5 x 25 polegadas (19% maior que DIN/ISO A2)   |
| Resolução de Saída                      | 1200 x 1200dpi  |
| Resolução Óptica                        | 1200 x 600dpi   |
| Velocidade de Digitalização Colorida    | Formato máximo @ 300dpi < 3 segundos<br>Formato máximo @ 600dpi < 6 segundos                          |
| Velocidade de Digitalização 3D em cores | Formato máximo @ 300dpi < 6 segundos  |
| Profundidade de cores (Entrada)         | 36bit colorido e 12bit em escala de cinza   |
| Profundidade de cores (Saída)           | 24bit colorida e 8bit em escala de cinza, bitonal, meios tons aprimorados                             |
| Formato de arquivos                     | PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF sem compressão, TIFF G4 (CCITT)   |
| Modos de Digitalização                  | Plana com iluminação difusa, 3D com textura da superfície visível, qualquer combinação dos dois       |
| Câmara                                  | Câmara CCD 2 x tricolor, 45.000 pixels, encapsulada e à prova de poeira                               |
| Fonte de Luz                            | Lâmpadas LED duplas com difusor de luz natural  |
| Tempo de vida útil da lâmpada           | 50.000 h  |
| Computador                              | 64bit Linux, Intel i3, processador de dois núcleos, 8Gigabyte memória                                 |
| Interface                               | 1Gbit Ethernet rápida com protocolo TCP/IP baseado em interface Scan2Net®                             |
| Dimensão                                | 222 x 760 x 795mm (8.8 x 30 x 31.3 polegadas) (ALP)   |
| Peso                                    | 45kg / 100lbs.  |
| Requisitos Elétricos                    | 100 – 240VAC, 47 – 63 Hz (fonte de alimentação externa, em conformidade com o padrão ECO CEC nível V) |
| Consumo de Energia                      | ≤ 0.5 W (hibernando) / 4,8W (em espera) / 55 W (em operação)  |
| Temperatura de Operação                 | 5 a 40 °C / 40 a 105 °F   |
| Umidade relativa do ar                  | 20 a 80 % (não condensada)  |
| Nível de Ruído                          | ≤ 40 dB(A) (em operação) / ≤ 25dB(A) (em espera)  |
| Aprovações                              | ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Parte 15, EN 55022, EN 55024          |



WEEE RoHS



Visite nossa página na WEB!

## Macrosolution

Soluções em Gerenciamento da Informação

A MACROSOLUTION é credenciada como DISTRIBUIDORA EXCLUSIVA do produtos IMAGE ACCESS no Brasil, desde 2015.

Especializada no fornecimento de soluções em digitalização de mídias diversas, na edição de imagens, no reconhecimento e gestão da informação. Há mais de 13 anos fornece ao mercado brasileiro o que há de mais avançado nestas tecnologias, mediante parcerias locais ou importação direta dos maiores fabricantes especializados dos Estados Unidos, França, Japão, Rússia, Alemanha e China.

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  
Office: +1 (779) 220-4662  
Sales: +1 (727) 612-0809  
www.imageaccess.us