

WideTEK[®] 36 *Art*

专业艺术品扫描仪

最大幅面可达 914 x 1524 mm



600 dpi 非接触式扫描艺术品
扫描的艺术!

Image
Access

- 扫描幅面可达 914 X 1524 MM / 36 X 60 英寸
- 兼容FADGI AND ISO 19264-1
- 最大扫描高度 100 MM
- 文档厚度 200 MM
- 300 DPI下彩色扫描速度 42.2 MM/S
- 300 DPI下三维扫描速度 21.1 MM/S
- 600 x 600 DPI 光学分辨率
- 捕捉不同材料表面三维纹理
- 免接触扫描易碎品，甚至湿润的油画。
- SCAN2PAD® 使用平板操作扫描仪
- 扫描平台手动控制或马达控制
- 64 位 Linux 操作系统，Intel 四核处理器，8GB内存
- 千兆以太网接口
- 15 寸触摸屏，操作简单
- 虚拟重新扫描，修改图像无需再次扫描
- LED冷光源无红外，紫外辐射
- 持续生产
- 基于 Scan2net 技术，易于安装



WideTEK 36ART-600能够轻松、高分辨率非接触地扫描艺术作品，如油画和亚克力绘画，水彩画，素描和柔和的绘画，混合的媒体拼贴画和古董艺术作品等。600dpi 情况下扫描幅面可达914 x 1524mm。

通过使用最新的镜头技术，扫描效果超过 FADGI 指南与 ISO 19264-1 B级标准。

完美的艺术品扫描仪

WideTEK® 36ART 艺术品扫描仪

WideTEK 36ART-600 能够轻松、高分辨率非接触地扫描艺术作品，如油画和亚克力绘画，水彩画，素描和柔和的绘画，混合的媒体拼贴画和古董艺术作品等。

凭借其特有激光聚焦功能，WideTEK 36 ART 可以捕捉到介质的表面纹理，例如各种不同技术的绘画。扫描原件可高达 600 x 600 dpi 的光学分辨率，并且ICC配置文件可以轻松地与扫描仪搭配在一起，以确保校正扫描中的颜色。

非接触扫描允许可以扫描高达100 mm 的介质表面，允许介质最大高度为200 mm。带装订框的艺术品无需从框架取出即可轻松扫描。

原件完全非接触式地在CCD镜头下移动，防止艺术品受到损害，这就很方便扫描仍然湿的油画，只要是装订过的图框干燥地可以放到扫描平台上。LED冷光源无红外线/紫外线辐射，防止艺术品色彩失真或过度曝光损坏原件。

配合 HP，Canon，EPSON大幅面打印机，WideTEK® 36 ART-600 奠定了艺术品复制的基础。驱动预装在扫描仪中，可以提供更好的色彩精度。

WideTEK® 36 ART-600 就是为扫描存档及艺术品复制而设计。博物馆可以数字化他们的收藏品，售卖复制品或者网上出版。服务商也可提供数字化服务，这是个很有利的市场。



WideTEK® 36ART 特点

- 输出格式: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, 多页 PDF和 TIFF, DICOM 等
- 真实色彩还原
- 无红外线/紫外线辐射 LED光源
- 超高采集精度
- 丰富的色域空间: 支持 sRGB, Adobe RGB, 原始色域
- ICC 色彩文件
- Scan2USB – 扫描至USB存储设备
- Scan2Network – 输出到网络资源, 共享, FTP
- 内置Linux 防病毒操作系统
- 远程维护与分析
- 网络固件升级

WideTEK® 36ART 市场

- 扫描所有艺术品及表面纹理
- 适用于博物馆，拍卖行，艺术品交易者，档案馆，图书馆等
- 工业领域质检扫描及表面纹理识别



WideTEK®36ART-600 扫描厚度可达 200 mm

市场与应用

WideTEK 36ART 艺术品扫描仪是适用于下面市场及应用的设备，适合以下部分市场应用。

WideTEK® 36ART 市场

- 博物馆，画廊，展室
- 复印行业
- 政府，档案，收藏
- 大学，图书馆
- 纺织，地板和建筑材料行业

WideTEK® 36ART 应用

- 高品质的复制品生产艺术品在拍卖行中出售
- 将艺术品收藏在博物馆中
- 对公众或私人，用来印刷和在网站上展示作品
- 对于质感粗糙，厚重或潮湿的材料工业质量控制

Scan2Net® 平台是 Image Access 公司生产的Wide TEK及 Bookeye扫描仪的技术基础。这替换了传统扫描仪所必须的专有驱动，连接扫描仪仅需一个以太网接口。千兆网络接口速度要远远高于USB 2.0 或 USB 3.0，这就保证了在传输过程中数据有极低的损失率。Scan2Net® 设备运行在一个 64 位的操作系统之上，用来处理扫描仪图像及机械控制，最大程度上保证扫描速度及性能。

参数

最大文档尺寸	914 x 1524 mm
最大扫描高度	100 mm
文档厚度	最大至 200 mm (例如画框高度大于100mm并小于200 mm)
光学分辨率	600 x 600 dpi
彩色扫描速度	300 dpi - 42.2 mm/s , 600 dpi - 21.1 mm/s
3D 彩色扫描速度	300 dpi - 21.1 mm/s , 600 dpi - 10.7 mm/s
色彩深度	48 位彩色, 16 位灰度
输出	24 位彩色, 8 位索引色, 8 位灰度, 黑白, 增强半色调
文件格式	多页 PDF (PDF/A) , TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
质量	优于 FADGI *** 指南, ISO 19264-1
镜头	3 线 CCD, 67.500 像素, 防尘封装
光源	双排白光LED灯, 集成光学扩散器, 无IR / UV辐射
配置	64 位 Linux, Intel i3, 四核处理器, 8 GB 内存, 320GB 硬盘
触摸屏	15 寸触摸屏
USB 接口	1 USB 3.0 接口
网络接口	基于 Scan2Net® 平台的千兆以太网接口
尺寸 (H x W x D)	含轨道: 1380 x 3275 x 1280 mm 不含轨道: 1380 x 690 x 1280 mm 扫描平台: 1000 x 2100 mm
扫描仪/平台重量	200 kg / 22,5 kg
电压	100 – 240 Vac, 47 – 63 Hz (兼容 ECO standard CEC level VI 标准)
功率	< 0.5 W (休眠) / 5.2 W (待机) / < 50 W (就绪) / < 110 W (扫描中)
工作温度	5 to 40 °C, 40 to 105 °F
相对湿度	20 to 80 % (无冷凝)
噪音	< 35 dB(A (扫描中) / < 25 dB(A (待机)
认证	IEC/EN 62368-1: 2013, UL/CSA 62368-1 Ed.2, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15

Scan2Net® 优势

- 64位 Linux 操作系统，防病毒设计
- 容易集成到网络之中
- 扫描仪仅需一个 IP 地址
- 通过网络访问扫描仪
- 直接扫描至 SMB, FTP, 热文件夹, USB, 邮件或云服务, 无需外接电脑
- 操作简单, 直观, 基于 Java, HTML应用
- 通过触摸屏操作, 菜单清晰明了
- 多国语言可选, 自定义用户界面

