



WideTEK® 25

*Новая возможность:
3D-сканирование*

*Компактный
планшетный сканер
для документов 47x63,5 см*





- СКАНИРУЙТЕ ДОКУМЕНТЫ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ A2 – ДО 47x63,5 см
- ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЦИФРОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ
- ПОЛНОЕ СКАНИРОВАНИЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 3 СЕКУНДЫ
- ЗАХВАТЫВАЕТ 3D-ПОВЕРХНОСТИ, ТЕКСТУРЫ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ШРИФТ БРАЙЛЯ
- ДВОЙНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА С НОВЫМИ ДИФFUЗОРАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ
- РАЗРЕШЕНИЕ СКАНИРОВАНИЯ 1200x1200 dpi
- ИНТЕГРИРОВАННЫЙ 64 bit LINUX, INTEL i3 QUAD CORE, 8 Gb RAM, 320 Gb HDD
- ГИГАБИТНЫЙ СЕТЕВОЙ TCP/IP-ИНТЕРФЕЙС
- ПОДДЕРЖИВАЕТ SRGB, ADOBE RGB, СОБСТВЕННЫЕ ЦВЕТОВЫЕ ПРОСТРАНСТВА
- ДОСТАТОЧНО КОМПАКТНЫЙ ДЛЯ ЛЮБОГО РАБОЧЕГО СТОЛА
- БОЛЬШОЙ ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ WVGA-ЭКРАН ДЛЯ ПРОСТЫХ ОПЕРАЦИЙ
- ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПО
- ДВА USB-ПОРТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРЕЗКА, УДАЛЕНИЕ ПЕРЕКОСА
- ОТОБРАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ЭКРАНЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- ВИРТУАЛЬНЫЙ РЕСКАН, МОДИФИЦИРУЙТЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ БЕЗ ПОВТОРНОГО СКАНИРОВАНИЯ

Быстрое сканирование, светодиодная подсветка, 3D-съемка. WideTEK 25 обеспечивает оптимальные результаты сканирования.

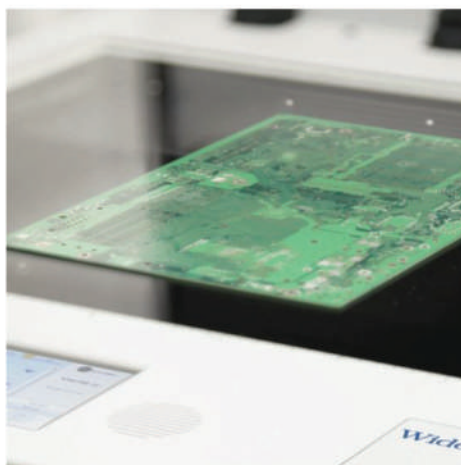
WideTEK® 25 обеспечивает чрезвычайно быстрое получение высококачественных цветных, монохромных изображений или изображений в градациях серого, в форматах JPEG, TIFF, PDF и в большинстве других стандартных форматов. В нем сочетаются готовый к производству дизайн и уникально компактные размеры в новом классе профессиональных, но недорогих сканеров. WideTEK 25 может сканировать почти всё: от визиток до схем в формате A2 – книги, газеты, карты, чертежи, переплеты документов и многое другое.

Отличительной особенностью этого сканера является способность моделировать 3D-поверхности для промышленного контроля качества поверхностей и контроля приложений. Вы можете работать и со шрифтом Брайля на упаковке лекарств, и с SMD-частями на электронных платах. Высочайшее качество изображений WideTEK 25 обеспечивает четкое отображение каждой детали.

Сканеру требуется менее трех секунд, чтобы сканировать документ размером 47x63,5 см в обычном режиме с разрешением 300 dpi и лишь 12 секунд в 3D-режиме с разрешением 600 dpi. Управляйте сканером из стандартного web-браузера, встроенного в сенсорный экран или посредством мобильного устройства на iOS либо Android с помощью нашего приложения Scan2Pad®.



Большой сенсорный экран



Промышленный контроль качества печатных плат



2D-скан по сравнению с 3D

WideTEK 25 является оптимальным выбором для решения любой задачи благодаря следующим особенностям:

- Scan2USB – возможность сканирования на USB;
- Scan2Print – сканирование на принтер (копирование);
- Scan2Pad® – управление с помощью планшета или телефона;
- Scan2Network – сканирование в сеть (SMB, FTP);
- Scan2iPF и Scan2Océ – специализированное прямое копирование на технику Canon и Océ;
- форматы PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничный PDF;
- невосприимчив к вирусам благодаря Linux;
- независим от ОС: работает с Windows 7, 8, 10; Linux; Mac;
- ScanWizard использует любой браузер: IE, Safari, Chrome, Firefox;
- удаленное управление и устранение неполадок;
- обновление прошивки через web-интерфейс;
- широкий цветовой диапазон поддерживает sRGB, Adobe RGB, обычный RGB.

Опции

- Модуль задней подсветки для пленки, фотографий, рентгена. Заменяет стандартную крышку и включает блок питания.
- Batch Scan Wizard для высококачественного сканирования.
- Дополнительный монитор для предпросмотра результатов.

Рынки и задачи

WideTEK 25 является оптимальным устройством для множества рынков.

WideTEK 25. Рынки

- Архитектура, инженерия, строительство, CAD
- Копировальные услуги, репрография
- СМИ
- Университеты, библиотеки, госучреждения
- Контроль производственного качества
- 3D-презентации продуктов в каталогах и на сайте

Сфер применения много, и они разнообразны. WideTEK 25 подходит для решения почти любой задачи, где требуются широкий формат и скорость производства.

WideTEK 25. Применение

- Сканирование карт, цветные постеры, графика
- Архивирование газет, каталогов и журналов
- Сканирование проектов и рекламы, фотографий, ткани и плитки
- Брошюрованные и степлированные документы, договоры
- Поверхностный осмотр печати, промышленный контроль
- Захват 3D-текстуры ткани, плитки, камня, паркета и др. для каталогов

Платформа Scan2Net® является технологической основой для всех сканеров WideTEK® и Bookeye® от Image Access. Она заменяет драйверы и ПО, которые обычно необходимы для сканеров и соединения по сети. С сетевым интерфейсом скорость намного выше, чем через USB 2.0 или USB 3.0. Scan2Net-устройства способны достичь непревзойденной производительности при чрезвычайно низкой стоимости подключения.

Scan2Net-сканеры оснащены операционной системой на основе 64-битной версии Linux, позволяющей увеличить скорость и производительность.

Преимущества Scan2Net

- Оснащенный 64-битной версией Linux встроенный компьютер быстр и максимально защищен от вирусов
- Простая интеграция в существующие сети
- Для начала работы со сканером необходим только один IP-адрес
- Интеграция и удаленный доступ через Интернет
- Сканирование напрямую в SMB, FTP, USB, e-mail или облачные сервисы без использования компьютера
- Легкое интуитивное управление, основанное на Java или HTML
- Четкая структура меню, управление с помощью сенсорного экрана
- Мультиязычная поддержка, настраиваемый интерфейс пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ширина тракта	965 мм / 38 дюймов
Ширина области сканирования	915 мм / 36 дюймов
Разрешение сканирования / Оптическое разрешение	1200x1200 dpi / 1200x600 dpi (опционально – 9600 dpi)
Скорость сканирования	Максимальный размер 300 dpi < 3 сек. Максимальный размер 600 dpi < 6 сек.
Скорость сканирования в 3D	Максимальный размер 300 dpi < 6 сек.
Глубина цвета	36 бит цвет, 12 бит оттенки серого
Выход сканов	24 бит цвет, 8 бит оттенки серого, битональный, расширенные полутона
Формат файлов	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF несжатый, TIFF G4 (CCITT), многостраничный PDF, TIFF
Режимы сканирования	Рассеянное свечение, 3D с видимой текстурой поверхности
Камера	Две трехцветных CCD-камеры, 45 000 пикселей, в закрытом пылезащищенном корпусе
Источник света	Двойное светодиодное освещение
Срок службы ламп	50 000 ч
Контроллер	64 bit Linux, Intel i3 quad core CPU, 8 Гб RAM, 320 Гб HDD
Интерфейс	1 Гб Fast Ethernet с TCP/IP, Scan2Net® Interface
Габариты (Ш x В x Д)	222x760x795 мм
Вес	45 кг
Электропитание	100-240 В переменного тока, 47-63 Гц (внешний источник питания, соответствие с ECO-стандартом CEC, уровень V)
Потребляемая мощность	≤ 0,5 Вт (спящий режим) / 4,8 Вт (ожидание) / 55 Вт (сканирование)
Рабочая температура	От 5°C до 40°C
Относительная влажность	От 20% до 80% (без конденсата)
Уровень шума	≤ 40 дБ (А) (сканирование) / ≤ 25 дБ (А) (ожидание)