

WideTEK® 60 *Art*

Der Kunstscanner

für Formate bis 1524 x 2032 mm



***Kontaktlos scannen mit 1200 dpi,
bis zu 140 mm hoch.
Die Kunst, Kunst zu scannen!***

 **Image
Access**

© 03_2025 / DE

- KONTAKTLOSES SCANNEN VON BILDENDER KUNST ALLER ART
- SCANFLÄCHE BIS ZU 1524 X 2032 MM / 60 X 80 ZOLL
- FADGI **** UND ISO 19264-1 LEVEL A KONFORM
- SCANHÖHE: MAX. 140 MM / 5,5 ZOLL
- OBJEKTHÖHE: MAX. 240 MM / 9,5 ZOLL
- SCANNEN DER GESAMTFLÄCHE IN WENIGER ALS 15 SEKUNDEN BEI 300 DPI
- 1200 x 1200 DPI OPTISCHE AUFLÖSUNG
- PLASTISCHE ABBILDUNG DREIDIMENSIONALER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN
- 3D-MODUS LÄSST SELBST FEINSTE PINSELSTRICHE ERKENNEN
- VORLAGENTISCH MOTORISCH UND MANUELL BEWEGBAR
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL CORE, GEN 9, 250GB SSD, 64 GB RAM
- 10 GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- GROSSER, FARBIGER 17 ZOLL TOUCHSCREEN FÜR EINFACHE BEDIENUNG
- BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LED LAMPEN, KEINE AUFWÄRMZEIT, IR/UV FREI
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIE
- LIEFERUNG AUF EINER PALETTE, INSTALLATION UNTER ZWEI STUNDEN



Digitalisiert Kunstwerke wie Öl- und Acrylgemälde, Aquarelle, Kohle- und Pastellzeichnungen, Collagen oder antike Werke vollkommen kontaktlos und erfasst dabei Formate von bis zu 1524 x 2032 mm mit 1200 dpi Auflösung.

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der WideTEK® 60ART-800 alle Kriterien der FADGI **** Richtlinien und ISO 19264-1 Level A.*

Perfektioniert die Kunst, Kunst zu scannen

WideTEK® 60ART Kunstscanner

Der WideTEK® 60ART-800 ermöglicht die kontaktlose Digitalisierung von bildender Kunst aller Art. Kunstwerke werden mit oder ohne Rahmen schonend und in höchster Auflösung gescannt; egal ob Öl- und Acrylgemälde, Aquarelle, Kohle- und Pastellzeichnungen, Collagen oder antike Werke.

Die zu digitalisierende Objekte verfahren voll automatisch unter den CCD Scanzeilen, ohne dass die Oberfläche der Objekte mit dem Scanner in Berührung kommt. Durch diese Scantechnik ist der WideTEK® 60ART in der Lage, bis zu 140 mm hohe Oberflächen zu digitalisieren, wobei die Scanobjekte insgesamt bis zu 240 mm stark sein können. Eine spezielle Laserfokussierung unterstützt den Anwender bei der Einstellung der optimalen Position des Scankopfes.

Der Scan erfolgt mit bis zu 1200 dpi optischer Auflösung und in höchster Farbtreue. Für ein optimales Farbmanagement können bei Bedarf ICC Profile eingebunden werden. Mit dem patentierten 3D-Scanmodus lassen sich Oberflächenstrukturen hervorheben, so dass ein plastischer Eindruck des Objekts erzielt wird und feinste Pinselfristiche noch besser zur Geltung kommen. Moderne UV- und IR-freie LED Beleuchtung schützt die Kunstwerke zusätzlich vor Farbveränderungen oder andere Schäden durch übermäßige Beleuchtung.

Eine integrierte Closed-Loop-Kalibrierung stellt sicher, dass im Zusammenspiel mit Großformatdruckern von Canon, HP und EPSON eine hohe Farbegenauigkeit erreicht wird. Dadurch ermöglicht der WideTEK® 60ART-800 originalgetreue Kunstreproduktionen.



Weitere Highlights des WideTEK® 60ART

- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Höchste Farbtreue
- Geometrische Akkuranz
- UV- und IR-freie LED Beleuchtung
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB
- ICC Farbprofilierung
- Closed-Loop-Kalibration für originalgetreue Ausdrücke
- Großer, 17" Farbmonitor zur optimalen Bedienung
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Network – Dateiausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Virenresistentes Linux-Betriebssystem
- Fernwartung und -analyse
- Firmware-Updates per Web-Interface

Das erwartet Sie

- WT60ART-800
- Netzteil, Netzkabel, Fußschalter
- ScanWizard Bediensoftware
- Kalibrierungsmappe mit allen notwendigen Vorlagen
- Das Bundle enthält ein Jahr erweiterte Garantie

Optionen

- Bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Märkte & Anwendungen

The WideTEK® 60ART Großformat CCD Kunstscanner eignet sich ideal für die nachfolgenden Märkte und Anwendungen.

WideTEK® 60ART Märkte

- Museen, Galerien, Ausstellungen
- Copy Shops, Reprografie, Scandienstleistung
- Regierungen, Archive, Kunstsammler und Kunstvereine
- Universitäten, Bibliotheken
- Textil-, Bodenbelag- and Baumaterial-Industrie

WideTEK® 60ART Anwendungen

- Hochwertige Reproduktion von Kunstwerken
- Digitale Präsentation von Kunstwerken und Kunstsammlungen
- Veröffentlichung von Kunstwerken in Katalogen oder Internetseiten
- Veröffentlichung von anderem Material in Katalogen oder Internetseiten
- Industrielle Qualitätskontrolle strukturierter/schwerer/dicker/nasser Materialien
- Ausstellung von Digitalisaten und Reproduktionen aus Sicherheits- oder Versicherungsgründen
- Digitalisieren von Oberflächen zur Herstellung von Bodenbelägen, Tapeten, etc.

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 3.0 oder Camera link.

Basierend auf einem 64 Bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1524 x 2032 mm (60 x 80 Zoll). Für fast alle handelsüblichen Leinwandformate geeignet.
Maximale Vorlagenhöhe	140 mm (5,5 Zoll)
Dokumentenstärke	240 mm (9,5 Zoll) z.B. Leinwand bis max. 140 mm in einem Rahmen bis 240 mm stark
Optische Auflösung	1200 x 1200 dpi
Scangeschwindigkeit Farbe	300 dpi - 42.2 mm/s (1.66 Zoll/s), 600 dpi - 21.1 mm/s (0.83 Zoll/s)
Scangeschwindigkeit Farbe 3D	300 dpi - 21.1 mm/s (0.83 Zoll/s), 600 dpi - 10.7 mm/s (0.42 Zoll/s)
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Farbe indiziert, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc
Qualität	Erfüllt FADGI **** Richtlinien, ISO 19264-1 Level A
Kamera	5x CCD-Kameras, 112.500 Pixel, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Zwei lineare Lampen mit weißen LEDs, keine IR-/UV-Strahlung
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel® Core™ Gen 9 Prozessor, 250GB SSD, 64 GB RAM
Touchscreen / Monitor	Interner 17 Zoll farbiger Full HD Touchscreen / Optionaler externer Monitor für bis zu 86 Zoll, 4K Auflösung
USB Anschluss	1 USB Anschluss 3.0
Schnittstellen	10 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen Scanner, fertig aufgebaut	H x B x T: 1380 x 3260 x 1900 mm, benötigt 4300 mm von Wand zu Wand
Abmessungen Scantisch	H x B x T: 25 x 1610 x 2400 mm, Lieferung in zwei Teilen à 1200 mm
Abmessungen Transportbox	H x B x T: 1600 x 800 x 2000 mm, Passt durch fast alle Türen
Gewicht Scanner / Gewicht versandfertig	200 kg / 300 kg
Elektrische Spezifikation	100 – 240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	P _(Off) 0,3 W / P _(Sleep) 4,7 W / P _(Ready) 70 W / P _(Active) 120 W (61% unter ENERGY STAR Richtlinien)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuscentwicklung	< 35 dB(A) (Scannen / < 25 dB(A) (Stand-by)
Prüfnormen	IEC/EN 62368-1:2014 (Ed. 4), UL/CSA 62368-1:2014 Ed.4, EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64 Bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, browser-basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- Mehrsprachige (über 20 Sprachen), individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche



Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Tel.: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066 USA, USA
Telefon: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us