KAMREF
Bir ANKAREF iştirakidir

TARAYICILAR

ZEUTSCHEL & QIDENUS

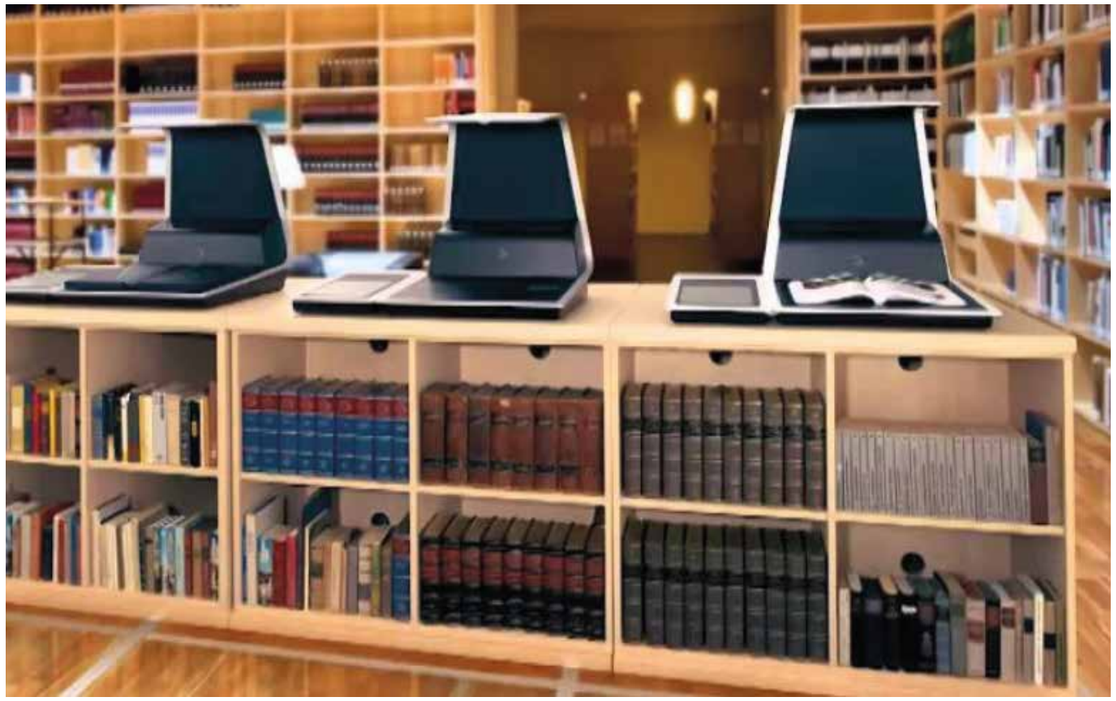
- Zeutschel Zeta A3
- Zeutschel OS 15000 A3
- Zeutschel OS 12002 A2
- Zeutschel OS 14000 TT A2
- Zeutschel OS 12000 A1
- Zeutschel OS 14000 A1 - A1 LS
- Zeutschel OS 14000 A0 - LS - HQ
- Zeutschel Delta / Delta Plus
- Zeutschel OS 16000
- Zeutschel OP 600 / 700 HR
- Quidenus Robotic
- Qidenus Smart
- Qidenus Mastered
- Qidenus Swan

www.kamref.com

DİJİTALLEŞTİRME

Bilişim teknolojilerinin gelişmesiyle birlikte arşiv belgeleri, nadir eserler, yazmalar gibi az miktarda bulunan ve son derece kıymetli kaynaklar dijitalleştirilerek elektronik ortama aktarılmaya, saklanmaya ve paylaşılmaya başlanmıştır. Bu sayede ihtiyaç duyulduğunda bu belgelere erişim daha hızlı ve risksiz hale gelmiştir.

- Satır tarama teknolojisi ile yüksek çözünürlük
- Kitap tarayıcılar ile kitaplarınızın cilt yapısı ve sayfalarına zarar vermeden sayısal ortama aktarma
- Kademeli ve motorize kitap beşiği tablası ile kitap ciltlerinin omurgasına ve doğal yapısına uyum sağlayarak cilt yapısının bozulmasını engelleme
- TIFF, JPEG, PDF formatlarında tarama
- Cam tabla düzeneği ile sayfaların kırışmasını önleme
- Nadir eserlerde veya sayfaların hassas olduğu durumlarda gelişen teknolojiyle cam baskısını ayarlama
- LED aydınlatma teknolojisi ile daha homojen ve UV / IR arındırılmış aydınlatma.



REFERANSLARIMIZ

- Adana Bilim Teknoloji Üniversitesi
- Anayasa Mahkemesi Başkanlığı
- Anıtkabir Müze Komutanlığı
- Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi
- Artvin Üniversitesi
- Atatürk Üniversitesi Kütüphanesi
- Atılım Üniversitesi
- Batman Üniversitesi Kütüphanesi
- Bilkent Üniversitesi Merkez Kütüphane
- Bilkent Üniversitesi-İhsan Doğramacı Konutu
- Boğaziçi Üniversitesi
- Çırağan Restorasyon
- Dış İşleri Bakanlığı Arşivi
- Diyanet İşleri Başkanlığı Kütüphanesi
- Dumlupınar Üniversitesi Kütüphanesi
- Ege Üniversitesi Kütüphanesi
- Ekonomi Bakanlığı Karyağdı İnş.
- Emniyet Genel Müdürlüğü Arşivi
- Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Kent Arşivi
- Genel Kurmay Atase Başkanlığı
- Gümüşhane Üniversitesi
- Hakimler ve Savcılar Yüksek Kurulu
- Hacettepe Üniversitesi
- Harita Genel Komutanlığı
- İBB Şehir Tiyatroları
- İslam Tarih Sanat Ve Kültür Araştırma Merkezi
- İstanbul Üniversitesi
- İstanbul Şehir Üniversitesi
- İstanbul Teknik Üniversitesi Mustafa İnan Kütüphanesi
- İstanbul Tıp Fakültesi Hulusi Behçet Kütüphanesi
- Kastamonu Üniversitesi
- Koç Üniversitesi Akmed Kütüphanesi
- Koç Üniversitesi Suna Kıraç Kütüphanesi
- Marmara Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi
- Marmara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi
- Marmara Üniversitesi Merkez Kütüphane
- Milli Eğitim Bakanlığı Talim Ve Terbiye Kurulu Kütüphanesi
- MSB Personel Arşivi Başkanlığı
- ODTÜ Kütüphanesi
- Ordu Üniversitesi
- Sahn-I Seman Medresesi
- Salt Araştırma
- Süleymaniye Kütüphanesi
- Şişecam Holding
- Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü
- TBMM Kütüphane ve Arşiv Hizmetleri Başkanlığı
- Türk - Alman Üniversitesi
- Türk Kızılayı Arşivi
- Türkiye Yazma Eserler Kurumu Başkanlığı
- Vakıflar Hat Sanatları Müzesi
- Yüzüncü Yıl Üniversitesi

ZEUTSCHEL

ZETA A3 SELF SERVİS

- Son kullanıcı için pratik kullanım
- 2 Adet USB 3.0, E-Mail, Network, Mobil, FTP ve bulut tarama
- Kompakt, fonksiyonel ve şık tasarım
- Tak ve tara ile kolay kurulum
- Pratik kullanım
- Düşük pozlama ışığı (Aydınlatma sadece tarama esnasında aktif hale gelir)
- Multi-touch teknolojili dokunmatik ekran
- Kusursuz renk işleme
- Yüksek tarama hızı
- Kısa tarama döngüsü
- Yüksek kalitede veri çıktısı
- Kalite kontrol için önizleme fonksiyonu
- Kullanıcı dostu arayüzü
- Uzaktan erişim ile bakım ve yönetim
- Enerji tasarrufu - Energy star

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Tarihi kitaplar, yeni kitaplar, dergiler, dokümanlar, fasiküller, sözleşmeler, bilançolar veya arazi kullanım planları... Yeni zeta ile dijitalleştirmeyeceğiniz kopyasını alamayacağınız hiçbir doküman bulunmamaktadır.

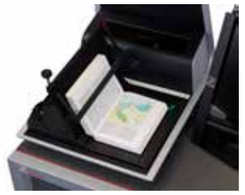
Yeni zeta, ergonomik tasarımı ve kolay kullanımı sayesinde, kütüphaneler, arşivler, üniversiteler ve okullar için ideal çözüm haline gelmiştir. Bunların yanı sıra, kamu kurumları, kopyalama merkezleri, bankalar, sigorta şirketleri, hukuk büroları ve medya şirketlerinin evraklarını sayısallaştırarak bilgiye kolay erişim ve depolama çözümleri sunmaktadır.

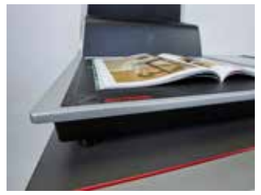
ZEUTSCHEL

ZETA A3 SELF SERVİS

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tarama Formatı	Maks. 480 x 360 mm
Güvenli Gömülü İşletim Sistemi	Windows 10 IoT LTSB Tabanlı
Yazılım Arayüzü	Multi-Dokunmalı kullanıcı arayüzü, Etkileşimli ve sezgisel
Çözünürlük	300 dpi opsiyonel 600 dpi
Tarama Modu	Renkli, gri tonlama, siyah/beyaz
İlave Seçenekler	Uygun kitap taşıyıcı
Boyutlar (G x D x Y)	870 x 633 x 629 mm
Güç Bağlantısı	100-240V / 50-60 Hz
Ağırlık	Yaklaşık 25 kg





Zeta yüksek çözünürlükte ve kalitede görüntüyü çok kısa sürede elde etmektedir. Tak çalıştır özelliği kuruluma ihtiyaç duymadan hemen kullanım imkânı sağlar. Zeta, belgeleri kontrol etme, e-posta gönderme, USB hafıza kartı ile kopya alma, taranan dokümanlar FTP üzerinden gönderime veya bulut sistemine gönderme seçenekleri sunmaktadır. Bu sayede kâğıt tasarrufu ve çevre korumasına yardımcı olur.

Eğer kültürel değeri olan belgeler ve işlerin dijitalleştirmesi ve korunması için mükemmel bir çözüm arıyorsanız, bizimle iletişime geçin. 50 yıldan fazla bir süredir tarama ve mikrofilm teknolojisinde biz en üst düzeyde analog ve dijital sistemlerimizle belge tarama, arşivleme, işleme ve dijital veri sunumunun tüm süreçlerini yönetmekteyiz. Sistemlerimiz tanınmış arşivler, kütüphaneler, üniversiteler, ticari işletmeler ve servis sağlayıcıları tarafından tüm dünyada kullanılmaktadır.

"ZEUTSCHEL"

reddot design award
winner 2012

ZEUTSCHEL

OS 15000 A3

- Kompakt, fonksiyonel ve şık tasarım
- Ortam ışığından etkilenmeme
- Düşük pozlama ışığı (aydınlatma sadece tarama sırasında aktif hale gelir)
- Kusursuz renk işleme
- Yüksek tarama hızı, kısa tarama döngüsü, yüksek kalitede veri çıktısı, esnek arayüz
- Perfect Book (Kitap bombesi düzetmek için üç boyutlu tarama teknolojisi)
- Uzaktan bakım ve yönetim
- Enerji tasarrufu — Energy Star
- Mükemmel fiyat-Performans oranı

El yazmaları, tarihi kitaplar, dergi bilimsel raporlar, sözleşmeler ve kültürel miras olarak kayıt altına alınması gereken önemli koleksiyonlar sayısallaştırma fonksiyonları ile yeni OS 15000 çok fonksiyonlu bir çözümdür. OS 15000 kolay kullanımı, performanslı hassas taraması ile sınıfında gözde tarayıcılar arasında yer almaktadır.

OS 15000, sıradışı dizaynı, hassas, hızlı ve mükemmel tarama kalitesi ile kullanıcılara büyük avantajlar sunar.

Gelişmiş Omniscan 12 yazılımı kullanımı çok kolaydır. Sahip olduğu, maksimum tarama alanı 460 x 360 mm (18 inç x 14 inç) olan kitap beşiği, 600 dpi çözünürlüğü ve 42 bit renk kalitesi ile geniş formatlı kitapları ve dokümanları ile problemsiz tarar. Dokümanların standart görüntü formatında çıktısı alınabilir.

ZEUTSCHEL

OS 15000 A3

	OS 15000 Comfort	OS 15000 Advanced Plus
Tarama alanı	max. 460 x 360 mm (18 x 14 inch)	
Tarama modu	Renki / gri ton / siyah beyaz	
Gerçek Renk İşleme	42 bit renkli tarama / 24 bit renkli çıktı 14 bit gri tarama / 8 bit gri çıktı | 1 bit siyah beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı	
Maks. Çözünürlük	300 ppi, opsiyonel 600 ppi	
Kullanıcı Yazılımı	Omniscan 12 / 64 bit, with multi-thread fonksiyon (opsiyonel)	
Kitap Beşiği	Cam tablasız kitap beşiği	Motorize kendi açılabilir, cam tablalı kitap beşiği
Çalışma Modu	ManuelO	tomatik / Manuel
Maks. Kitap Kalınlığı	100 mm (4 inc)	
Boyutlar	540 x 630 x 600 mm (21 x 25 x 24 inc)	540 x 640 x 670 mm (21 x 25 x 26 inc)
Kurulum Alanı	504 x 540 mm (20 x 21 inc)	
Ağırlık	26 kg	50 kg
Güç Bağlantısı	100 - 240 V / 50 - 60 Hz	

» OS 15000 Advanced Plus motorize kitap beşiği ve kendi açılır cam tablalı
» OS 15000 Comfort kitap beşiği ve cam tablasız

Eğik ve çarpık olmayan mükemmel düz ve simetrik görüntüye sahip olmak ciltli kitapların sırt kalınlığından dolayı oluşan kırık ve çarpık görüntüler, OS 15000 yazılımı sayesinde otomatik olarak düzeltilir. Yapılması gereken tek iş, sayfaları basitçe çevirerek taramayı tamamlamaktadır. Kullanıcılar, taramış oldukları sayfanın görüntüsünü iş istasyonun ekranından izleyebilir. Bu sayede, hatalı taramaları anında tespit edebiliriz. Kitap beşiği opsiyonu cihaz kapsamı içerisinde yer almaktadır. Ayrıca, güçlü bir PC isteğinize bağlı olarak eklenebilir.

ZEUTSCHEL

OS 12002 A2

- Yüksek tarama hızı
- Ortam ışığından etkilenmez led aydınlatma
- Düşük pozlama ışığı (aydınlatma sadece tarama sırasında aktif hale gelir)
- Tarama esnasında ısı yaymaz
- UV ışını içermez
- Mükemmel sonuç
- Yüksek verimlilik
- Mükemmel fiyat ve performans oranı
- Perfect Book (Kitap bombesi düzetmek için üç boyutlu tarama teknolojisi)

OS 12002 ürün ailesi, büyük ebatlı dokümanları, kitapları ve haritaları gelecek nesillere aktarmak için dijitalleştirme en uygun çözümdür. Parlama yapmayan arka plan aydınlatması ve kullanımı kolay işletim sistemi sayesinde taranan dokümanlar monitörden kolaylıkla kontrol edilir. Böylece hatalı taranmış ve parlak taranmış dokümanlar tespit edilir. OS 12002, dokümanlara zarar vermez ve yüksek tarama hızıyla (1 sn. lik tarama hızı) kullanıcı dostudur. Düşük seviyeli ışık yayımı değerli dokümanları korunması ile birlikte güvenliğini ve kullanılabilirliğini arttırır. Geçmişten günümüze gelen ve büyük öneme sahip olan nadir eserler, OS 12002 V'nin kitap tutucu konsepti sayesinde zarar görmeden taranarak ölümsüzleştirilir.

Cihaz modelleri

» Book copy, Comfort, Advanced Plus ve V-Book tarayıcı
» Serinin üst model tarayıcıları olan OS 12002 Advanced plus ve OS12002 V otomatik çalışma moduna sahiptir. Elektronik kitap baskı kontrolü, pozisyonlama, otomatik cam tabla açılması, taramaya başlamadan kitap destekleme, otomatik tarama özelliklerini destekler.

ZEUTSCHEL

OS 12002 A2

	OS 12002 Comfort	OS 12002 Advanced	OS 12002 Advanced Plus	OS 12002 V
Tarama Alanı	625 x 460 mm (> DIN A2)		622 x 460 mm (> DIN A2)	600 (2 x 300) x 450 mm (> 2 x DIN A3)
Tarama Modu	Renkli			
Gerçek Renk İşleme	42 bit renkli tarama / 24 bit renkli çıktı | 14 bit gri tarama / 8 bit gri çıktı | 1 bit siyah beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı			
Maksimum Çözünürlük	600 ppi			
Tarama Hızı	3.8 sn /400 ppi			
Otomatik Netlik	Yaklaşık 50 mm			–
Kullanıcı Yazılımı	Omniscan 12 / 64 bit, birlikte multi-thread fonksiyonu (opsiyonel)			
Kitap Beşiği	Manuel comfort kitap beşiği	Cam plakalı gelişmiş versiyon, 90° kadar ayarlanabilir açılma açısı tarama sonrası otomatik olarak açılan cam plaka	Motorize kitap destek tablaları açılma açısı ayarlanabilir kendi açılan cam tabla 90° ile camsız çalışma programlana-bilir tuşlar ile akıllı ve hızlı kontrol paneli	90° V pozisyonu ayarlanabilir yan duvarlar, merkez göstergesi, ergonomik kontrol paneli ayarlanabilir yükseklik, ayarlanılabilir kitap cilt genişliği , entegre tetikleme çubukları manuel işletebilme
Çalışma Modu	Manuel		Otomatik / Manuel	
Maksimum Kitap Kalınlığı	100 mm	100 mm cam tablasız, 150 mm cam tablalı	150 mm cam tablalı, 200 mm cam tablasız	150 mm camlı ve camsız
Tarayıcı Arabirimi	Gig E			
Veri Görüntüleme	Tüm Standart Resim formatları			
Aksesuarlar (Opsiyonel)	PC, Monitör, Kilitlenebilir tarayıcı masası, farklı kitap tutucular			PC, monitör, kapanabilir tarayıcı masası
Boyutlar	955 x 880 x 1312 mm		955 x 880 x 1362 mm	1023 x 880 x 1025 mm
Çalışma Alanı	700 x 720 mm			
Ağırlık	Yaklaşık 70 kg		Yaklaşık 90 kg	Yaklaşık 130 kg
Güç Gereksinimi	230 V, 50/60 Hz, 1.1 A			

ZEUTSCHEL

OS 14000 TT A2

- Yüksek tarama kalitesi (600ppi - 8 lp/mm)
- Hızlı tarama özelliği
- Perfect Book - (kitap bombesi üzeltmek için üç boyutlu tarama teknolojisi)
- Paralel tarama ve kaydetme üreçlerinde 64 bit teknolojisi ve çoklu kullanımimkanı
- Çift yönlü tarama
- ROI - scan özelliğiyle yüksek verimlilik (tarama alanının sınırlandırılması)
- Otomatik renk düzeltmesiyle mükemmel sonuçlar
- UV/IR ışını yaymama
- Parlak dokümanlarda yansıma yapmama özelliği
- Cam tabla veya cam tablasız kullanımda ergonomik çalışma

Her yıl binlerce kitap, harita ve doküman kaybedilerek veya imha edilerek insanoğlunun parmakları arasından kayıp oluyor. Bu gibi kültürel hazinelerin ortadan kalkmasıyla, bu değerlerin içerdiği bilgiler durmadan kayıp ediliyor. Süregelen bu kayıplar insanoğlunun gelişimine taşınamamaktadır. Omnican-14000 TT yüksek performans tarayıcısı, tarihi dökümanları, daha yüksek kalitede ve hızla taramaktadır. 3.5 saniyedeki (A2-boyut) tarama hızıyla ve morötesi ışık içermeyen zararsız aydınlatma sistemiyle, 635 mm x 460 mm boyutlarındaki en hassas dokümanları dijitalize edebilirsiniz. Kültürel varlıkların koruması için yeni Omniscan-14000 TT, rakiplerini karşılayamadığı tüm özellikleri taşımakta ve ergonomik tasarımıyla verimliliği en üst seviyede tutmaktadır.

ZEUTSCHEL

OS 14000 TT A2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tarama Alanı	635 x 460 mm
Kitap Beşiği	Maks. 150 mm
Tarayıcı Kafa	50 mm/ 2 inç derinlik
Tarama Modu	36 bit renkli tarama / 24 bit renkli çıktı 12 bit gri tarama / 8 bit gri çıktı 1 bit siyah-beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı
Maks. Çözünürlük	600 ppi
Tarama Hızı (A2 boyut)	3.5 saniye /300 ppi 4.0 saniye/ 400 ppi, 6.0 saniye/ 600 ppi
Bilgisayar Bağlantısı	Dual firewire
Perfect Book (opsiyonel)	Bombe düzeltmek için 3 boyutlu tarama
Veri Görüntüleme	TIFF- TIFF G4 – JPEG – JP2 ÇOKLU TIFF – PDF – PNG- BMP – PCX
Kullanıcı Yazılımı	OS 12/64 Bit yazılımı
Boyutlar	940*1353*1621 mm
Güç Gereksinimi	110-230 V 50/60 Hz 1.1 A Beşikli Masa Hariç
Çalışma Alanı	700 mm*1060 mm
Aksesuarlar	PC, Monitör, İş İstasyonu
Görüntü iyileştirme yazılımı (opsiyonel)	Entegre renk yönetimi, kontrast iyileştirme, resmi döndürme, nokta temizleme eğrilik düzeltme, kırpma, maskeleme, dinamik eşik ile siyah beyaz tarama vs.

OS 14000 TT, kültürel değeri olan arşivlerin dijitalleştirmesi ve korunması için mükemmel bir çözümdür.

50 yıldan fazla bir süredir tarama ve mikrofilm teknolojisinde biz en üst düzeyde analog ve dijital sistemlerimizle belge tarama, arşivleme, işleme ve dijital veri sunumunun tüm süreçlerini yönetmekteyiz. Sistemlerimiz tanınmış arşivler, kütüphaneler, üniversiteler, ticari işletmeler ve servis sağlayıcıları tarafından tüm dünyada kullanılmaktadır.

ZEUTSCHEL

OS 12000 A1

- Yüksek tarama hızı
- Ortam ışığından bağımsız led aydınlatma
- Perfect book (Kitap bombesi düzeltmek için üç boyutlu tarama teknolojisi)
- Otomatik renk yönetimi ile mükemmel sonuç
- Perfect book – Otomatik doküman algılama
- UV ışını içermez
- Düşük pozlama ışığı (Aydınlatma sadece tarama esnasında aktif hale gelir)
- Yüksek verimlilik
- Mükemmel fiyat / Performans oranı

Yenilikçi tasarımı, aydınlatma teknolojisi ve kolay kullanım fonksiyonları ile yeni nesil A1 tarayıcı sınıfının en gözde ürünlerindendir. Büyük boyutlu dokümanları, kitapları ve haritaları dijitalize etmek için ihtiyaç duyduğunuz bütün özelliklere sahip OS 12000 A1, yüksek tarama hızı ile kısa sürede büyük işler başarmaktadır.

Yüksek tarama hassasiyeti sayesinde kusurlu tarama ve düzensiz aydınlatma problemleri rafa kaldırılmıştır. OS 12000 A1, yüksek tarama hızına rağmen dokümanlara zarar vermeden çalışmaktadır. Düşük seviyeli ışık yayılımı sayesinde taranan değerli dokümanlara zarar vermemenin yanı sıra güvenliğini, etkin ve yararlı kullanımını sağlar. OS 12000 A1 tarama hızının sahip olduğu işlevselliği arttırır. Yenilik ve sezgiyi tek bir noktada birleştiren mükemmel tasarıma sahiptir.

ZEUTSCHEL

OS 12000 A1

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tarama Alanı	846 x 600 mm
Kitap Beşiği	Maks. 170 mm kalınlıkta kitapları tarar
Otomatik netlik ortalama	50 mm
Tarama Modu	36 bit renkli tarama / 24 bit çıktı 12 bit gri tarama / 8 bit gri çıktı 1 bit siyah beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı
Maks. Çözünürlük	100 - 600 ppi
Tarama Hızı	300 ppi (A1 Renkli) - 5 sn
Tarayıcı Arabirimi	Firewire
Perfect Book	3D Tarama Teknolojisi (Opsiyonel)
Veri Görüntüleme	TIFF - TIFF G4 - JPEG - JP2 - ÇOKLU TIFF - PDF PNG - BMP - PCX
Kullanıcı Yazılımı	OS 11 veya OS 12 yazılım
Güç Gereksinimi	230V / 50-60 Hz 1.1 A
Boyutlar	1130 mm x 1050 mm x 1500 mm
Çalışma alanı	940 mm * 840 mm
Yazılım	Opsiyonel
Aksesuar	PC Monitör, İş İstasyonu

Eğer kültürel değeri olan belgeler ve işlerin dijitalleştirmesi ve korunması için mükemmel bir çözüm arıyorsanız, bizimle iletişime geçin. 50 yıldan fazla bir süredir tarama ve mikrofilm teknolojisinde biz en üst düzeyde analog ve dijital sistemlerimizle belge tarama, arşivleme, işleme ve dijital veri sunumunun tüm süreçlerini yönetmekteyiz. Sistemlerimiz tanınmış arşivler, kütüphaneler, üniversiteler, ticari işletmeler ve servis sağlayıcıları tarafından tüm dünyada kullanılmaktadır.

ZEUTSCHEL

OS 14000 A1 - A1 LS

- Yüksek tarama kalitesi (600ppi - 8 lp/mm)
- Hızlı tarama özelliği
- Perfect Book - kitap bombesi düzeltmek için üç boyutlu tarama teknolojisi
- 64 bit teknolojisive çoklu kullanım sayesinde paralel tarama ve kaydetme süreçlerini birlikte yönetme
- Çift yönlü tarama
- ROI - scan özelliğiyle yüksek verimlilik (tarama alanının sınırlandırılması)
- Otomatik renk düzeltmesiyle mükemmel sonuçlar
- UV/IR ışını içermez
- Düşük pozlama ışığı (Aydınlatma sadece tarama esnasında aktif hale gelir)
- Cam tabla veya cam tablasız kullanımda ergonomik çalışma

Milyonlarca kitap, harita ve değerli evraklar, yılların vermiş olduğu tahribat sebebi ile yok olmaktadır. Değerli kültürel varlıkların sonsuza kadar yok olması, bizler ve gelecek nesiller için kayıptır. Bu gibi değerli kültürel varlıkların yok olması gelecek nesiller için rakamlar ile ifade edilemez. Bu nedenle, kütüphanelerin ve arşivlerin kültürel mirasın korunmasında çok önemli rolleri vardır. Omniscan 14000 yüksek performanslı A1 tarayıcı ile tarihi belgeler yüksek kalite ve hızda taranarak ölümsüzleştirilir. 1 sayfayı 6.5 saniyede (A1 boyutlarında) tarama hızına sahip OS 14000, 880 mm x 640 mm boyutlarına kadar dokümanlara tarama işlemi gerçekleştirir.

Kültürel varlıkların korunması için yani Omniscan 14000 yüksek performansı ve ergonomik tasarımı ile verimliliği birleştiren yeni bir kriteri temsil eder.

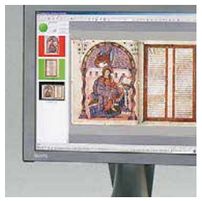
ZEUTSCHEL

OS 14000 A1 - A1 LS

	OS 14000 A1	OS 14000 A1 LS
Tarama alanı	880 x 640 mm	
Tarayıcı Kafa	Yüksek hassasiyetli, distorsiyonsuz, yüksek kontrast kaliteli (8 lp/mm) tarayıcı lensleri	
Tarama Modu	36 bit renkli tarama / 24 bit renkli çıktı / 12 bit gri tarama tarama, 8 bit gri çıktı 1 bit siyah beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı	
Maks. Çözünürlük	600 ppi	
Bilgisayar Bağlantısı	Dual firewire	
Tarama Hızı	6.5 saniye /300 ppi 8.2 saniye/ 400 ppi 12.3 saniye/ 600 ppi	13 saniye /300 ppi 16 saniye/ 400 ppi 24 saniye/ 600 ppi
Perfect Book	Bombe düzeltmek için 3 boyutlu tarama	
Veri Görüntüleme	TIFF- TIFF G4 – JPEG – JP2 ÇOKLU TIFF – PDF – PNG- BMP- PCX	
Kullanıcı Yazılımı	OS 12/64 Bit yazılımı	
Boyutlar	1360 x 1432 x 2310 mm	
Güç Gereksinimi	230 V 50 60 Hz	

Eğer kültürel değeri olan belgeler ve işlerin dijitalleştirmesi ve korunması için mükemmel bir çözüm arıyorsanız, bizimle iletişime geçin. 50 yıldan fazla bir süredir tarama ve mikrofilm teknolojisinde biz en üst düzeyde analog ve dijital sistemlerimizle belge tarama, arşivleme, işleme ve dijital veri sunumunun tüm süreçlerini yönetmekteyiz. Sistemlerimiz tanınmış arşivler, kütüphaneler, üniversiteler, ticari işletmeler ve servis sağlayıcıları tarafından tüm dünyada kullanılmaktadır.

"ZEUTSCHEL"



ZEUTSCHEL

OS 14000 A0 - LS - HQ

- Yüksek tarama kalitesi (400ppi - 6.3 lp/mm)
- Yüksek tarama hızı
- Perfect Book (Kitap bombesi düzeltmek için üç boyutlu tarama teknolojisi)
- 64 bit teknolojisive çoklu kullanım sayesinde paralel tarama ve kaydetme süreçlerini birlikte yönetme
- Çift yönlü tarama
- ROI - scan özelliğiyle yüksek verimlilik (tarama alanının sınırlandırılması)
- Otomatik renk düzeltmesiyle mükemmel sonuçlar
- UV/IR ışını içermez
- Düşük pozlama ışığı (Aydınlatma sadece tarama esnasında aktif hale gelir)
- Cam tabla veya cam tablasız kullanımda ergonomik çalışma

Milyonlarca kitap, harita ve değerli evraklar, yılların vermiş olduğu tahribat sebebi ile yok olmaktadır. Değerli kültürel varlıkların sonsuz kadar yok olması, bizler ve gelecek nesiller için kayıptır. Bu gibi değerli kültürel varlıkların yok olması gelecek nesiller için rakamlarileifadeedilemez.Bunedenle,kütüphanelerin ve arşivlerin kültürel mirasın korunmasında çok önemli rolleri vardır. Omniscan 14000 yüksek performanslı A1 tarayıcı ile tarihi belgeler yüksek kalite ve hızda taranarak ölümsüzleştirilir. 1 sayfayı 6.5 saniyede (A1 boyutlarında) tarama hızına sahip OS 14000, 880 mm x 640 mm boyutlarına kadar dokümanlara tarama işlemi gerçekleştirir.

Kültürel varlıkların korunması için yani Omniscan 14000 yüksek performansı ve ergonomik tasarımı ile verimliliği birleştiren yeni bir kriteri temsil eder.

ZEUTSCHEL

OS 14000 A0 - LS - HQ

	OS 14000 A0	OS 14000 A0 LS
Tarama alanı	1240 x 870 mm	
Tarayıcı Kafa	Yüksek hassasiyetli, Distorsiyonsuz, Yüksek kontrast kaliteli (6.3 lp/mm) tarayıcı lensleri yaklaşık 50 mm / 2 inch derinlik	
Tarama Modu	36 bit renkli tarama / 24 bit renki çıktı I 12 bit gri tarama , 8 bit gri çıktı 1 bit siyah beyaz tarama / 1 bit siyah beyaz çıktı	
Maks. Çözünürlük	600 ppi	
Bilgisayar Bağlantısı	Dual firewire arabirim	
Tarama Hızı	4.8 saniye /200 ppi 7.2 saniye/ 300 ppi, 9.6 saniye/ 400 ppi	10 saniye /200 ppi 14 saniye/ 300 ppi, 20 saniye/ 400 ppi
Perfect Book	Bombe düzeltmek için 3 boyutlu tarama teknoloji	
Veri Görüntüleme	TIFF- TIFF G4 – JPEG – JP2 ÇOKLU TIFF – PDF – PNG- BMP- PCS - PCX	
Kullanıcı Yazılımı	OS 12/64 Bit yazılımı	
Boyutlar	1532 x 1751 x 2616 (G x D x Y) OT 180 kitap beşiği ile beraber	
Güç Gereksinimi	110-230 v, 50/60 - Beşikli Masa Hariç	

Eğer kültürel değeri olan belgeler ve işlerin dijitalleştirmesi ve korunması için mükemmel bir çözüm arıyorsanız, bizimle iletişime geçin. 50 yıldan fazla bir süredir tarama ve mikrofilm teknolojisinde biz en üst düzeyde analog ve dijital sistemlerimizle belge tarama, arşivleme, işleme ve dijital veri sunumunun tüm süreçlerini yönetmekteyiz. Sistemlerimiz tanınmış arşivler, kütüphaneler, üniversiteler, ticari işletmeler ve servis sağlayıcıları tarafından tüm dünyada kullanılmaktadır.

"ZEUTSCHEL"

ZEUTSCHEL

Delta HD / Delta HD LTE

- İsteğe bağlı çok formatlı tarama-13/35 mm rulo film, mikrofiş, ceket, mikrofilm kart, fotografik slayt / negatif
- Renk modu ve yüksek hızlı USB 3.0 özelliğine sahip.
- Yüksek verimlilik için gerçek zamanlı dizisi çözünürlüğü
- Özelleştirilmiş lens ile mikrofilm de mükemmel netlik
- Beni izle çözümü
- Kolay kullanım – dokunmatik ekran, film transferinde motorlu ve tam otomatik görüntü algılama
- OCR özelliği ile metin arama özelliği
- Sessiz çalışma özelliği

Delta, Mikrofilm ortamında bulunan verileri sayısal ortama aktararak dijital ortamda depolama yapmamızı sağlar. Kamu sektörü ve profesyonel kullanım için tasarlanmış Delta / Delta plus mikro film tarayıcı, basit ve kullanışlı dizaynı ile farklı formattaki mikro filmleri fotografik olarak dijitalleştirmektedir.

ZEUTSCHEL

Delta HD / Delta HD LTE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uyumlu Film Çeşitleri	Mikrofiş, cektet, mikrofilm kartı 16/35 mm rulo mikrofilm, Kartuş (M-type, C-Clip) aparture kart fotografik slaytlar, negatif filmler
Görüntü Sensörü	Gerçek zamanlı ekran izlemesiyle yüksek çözünürlüklü alan sıralama
Mercek Optikler mercek	Mikrofilm berraklığı için yüksek teknoloji ile özel olarak geliştirilmiş
Yakalama modu	Gri ton veya siyah / beyaz, renkli
Yakalama zamanı	1/3 saniye/görüntü (delta plus biraz daha hızlı)
Küçültme oranı	7x-60x arası | 7x - 96 x arası
Maksimum tarama alanı	35 x 47 mm (film üzerinde)
Çıktı çözünürlüğü	100-600 dpi
Çıktı seçenekleri	Dosyaya tara, USB,yazıcı, e-posta, bulut CD-DVD'ye tara dosyaya tara,USB,yazıcı, bulut
Netlik ayarı	Otomatik ve Manuel
Sensor optimizasyonu	Dahili, tamamen ayarlanabilir
Büyütme ayarı	Optik görüntü döndürme Motorize (optik) ve dijital
Dosya formatları	TIFF (RAW, sıkıştırılmış, çoklu sayfa) PDF (tekli, çoklu sayfa), JPEG
Entegre USB çıktı	İki adet USB 2.0 portu flaş sürücü portları
Tarayıcı Standartları	Dokunmatik ekran manuel ve motorize rulo film Opak mikro kart LED, 3M adaptör
Tarayıcı Seçenekleri	Rapid Scan yığın tarama
Işık Kaynağı	Özel Kalibreli, Renk-uyumlu LED sırası
Güvenlik	Entegre kesingtan kilit slotu (yuvası)
Arabirim	USB 2.0 | USB 3.0
İşletim sistemi	Windows XP, Windows 7, Windows 8
Boyutlar	50 x 290x200mm
Ağırlık	7.2 kg / 16 lbs

ZEUTSCHEL

OP 800 HR

- Maksimum 298 megapiksel optik çözünürlük (OP800 HR)
- Tüm standart dosyalar ile uyumlu (örneğin TIFF, JPEG, JP2, PDF)
- Yüksek çözünürlüklü renkli, siyah/beyaz ya da gri tonlamalı mikrofilm
- ICC-conform color management ile renk geliştirmesi
- Yüksek üretkenlik
- Çok çeşitli görüntü işleme araçları ile toplu iş modunda mükemmel dosya dönüştürme
- Kolay kullanım
- 600 metre'ye kadar film kapasitesi
- 16/35 mm rulo film, landscape ve portre
- Otomatik metadata beslemesi

OP 800 / OP 800 HR ile birlikte Zeutschel, mikrofilm kullanarak uzun süreli data arşivlemesi için basit ve güvenli sofistike birçözüm sunmaktadır.

	OP 800	OP 800 HR
Genel	ArchiveWriters OP 800 and OP 800 HR ile tüm dijital veriler basit ve hızlı bir şekilde mikrofilm üzerine arşivlenebilir.	
Uygulamalar	Tüm ana dijital verilerin (CAD, e-mail, Word, Excel, etc.) ve dijitalleştirilmiş verilerin (taranmış dokümanlar) görüntüler korunması	
Formatlar	Tüm standart renkli, siyah beyaz, gri tonlu dosya formatları (TIFF, TIFF LZW, JPEG, JP2, BMP, PDF, PDF A, JPM, GIF, etc.)	
Microfilm	Siyah Beyaz, yarım tonlu ve renkli 16 & 35 mm rulo filmler 30.5 m (100 ft), 60 m, 305 m or 600 m	
Maksimum Çözünürlük	132.7 megapixel	298.5 megapixel
Kayıt Formatları	full-frame, duplex, duo ve multi-frame	
Meta data ve Film indexi damgalanması	Var	Var
Görüntü İşlemesi	ICC Standarlarına uygun entegre renk yönetimi	
Yazılım	Zeutschel Software OmniPlot	
İşletim Sistemi	Windows 10 IoT (64 bit)	
Ölçüleri	(w x d x h): 1280 mm x 806 mm x 1498 mm	
Aksesuarlar	PC and Monitor	

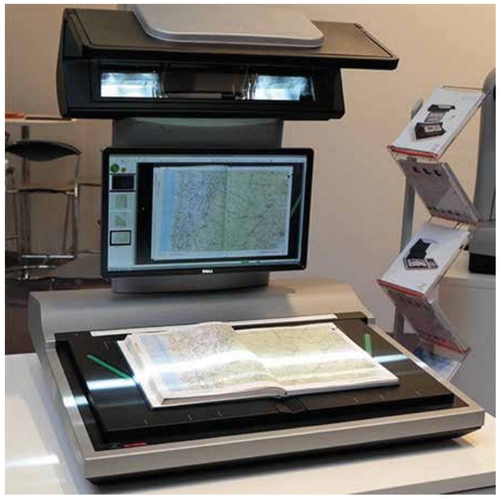
ZEUTSCHEL

OS 16000

- Kompakt tasarım, basit kullanım
- Tak ve tara
- Mükemmel görüntü kalitesi (600 ppi'ye kadar)
- Optik zoom (OS 16000 HQ)
- Otomatik kitap tutacağı (OS 16000 Advanced plus ve HQ)
- Güvenilir ön izleme
- Otomatik odaklama
- Odak derinliği (yaklaşık 50 mm)
- Mükemmel görüntüler için homejen gölgeli olmayan aydınlatma
- Tüm dosya formatlarında kaliteli çıktı
- Çok dilli kullanıcı ara birimi
- Uzaktan bakım ve uzaktan yönetim

Her şey profesyoneller için değerlidir. Kompakt, mobil, hızlı, üretken ve basit olan OS 16000 kitap tarayıcı, kütüphanelerde, arşivlerde ve şirketlerde profesyonel kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılar: maksimum kitap koruması (camsız kitap kalınlığı 200 mm'ye kadar), mükemmel görüntü kalitesi (yukarı 600 dpi'ye kadar), yüksek verimlilik (otomatik, motorlu kitap tutucusu ile), kolay kullanım (Tak ve tara).

Kompakt tasarımı sayesinde, OS 16000 taşınması kolaydır. Küçük dokümanları daha iyi ve daha yüksek bir çözünürlükte taramak istiyorsanız, optik zumlu OS 16000 HQ'yi öneriyoruz. OS 16000 serisi, verimli bir şekilde gerçekleştirilmesi gereken büyük boy sayısallaştırma projeleri için idealdir.



QIDENUS TECHNOLOGIES

Robotic Tarayıcı

- Tam otomatik, Yarı otomatik, Manuel çalışma modu
- Patentli teknoloji biyonik parmak
- Mevcut modeller A2 / A2+, A3+
- CMOS ile yüksek kalitede fotoğraf yakalama

Qidenus Robotic Book Scan 3.0 robot kitap tarayıcı özellikle büyük ölçekli kitap sayısallaştırma işlemleri için tasarlanmış tam otomatik bir cihazdır. Tek bir sistem içinde toplanmış manuel, yarı otomatik, tam otomatik, 3 eşsiz çalışma moduyla Qidenus'un mekatronik teknolojisi ile birleşmiş robot tarayıcıdır. Robot kitap tarama pazarına 2008 yılında giriş yapıp her sene gelişim göstermiştir. 2010 yılından bu yana açık ara bu uzmanlık alanında pazar lideri konumundadır. Cihazın efektif yapısı tam otomatik olarak tarama sonuçları almamıza olanak sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	Robotik sistem
Çalıştırma Modları	Tam otomatik / Yarı otomatik / Manuel
Maks. Tarama Hızı	2.500 sayfa /saat
Yakalama Teknolojisi	CMOS Sensör, her bir sensör 12MPIX – 36MPIX, istek üzerine 60MPIX mevcuttur.
Yarı Otomatik Sistem	Yenilikçi yüksek hız sistemi, "butonsuz" teknoloji, hareketler tam otomatik, Komple Sistem Kontrolü ışık bariyeri ile kesme,sayfa çevirme elle yapılır
Tarama Alanı A3+model	Açık kitap: 560mm x 370mm // her sayfa: 280mm x 370mm
Tarama Alanı A2 model	Açık kitap: 600mm x 440mm // her sayfa: 300mm x 440mm
Tarama Alanı A2+model	Açık kitap: 640mm x 480mm // her sayfa: 320mm x 480mm
Optik Görüntü Çözünürlüğü	Seçenek 1: 300ppi optik Seçenek 2: 400ppi optik
Maks. Kitap Kalınlığı	150mm
Cam	80° V-Şekil, 3mm gerçek cam, özellikle kaplanmış
Kitap Beşiği	V-Şekil, otomatik adaptasyon
Aydınlatma	LED soğuk ışık, sabit aydınlatma, UV emisyonsuz
Yazılım	QiScan Yazılım Süiti: görüntü işleme için kapsamlı SW , kalite kontrol, veri dönüştürme, iş akışı yönetimi ve OCR,Dosya
Formatları	JPEG, TIFF, RAW, PDF, PDF OCR, XML
Renk Tonu	24bit renk, 8bit gri, 1 bit s/b
Bilgisayar	DELL Quadcore i5/2,3 HGz, 4GB RAM, 4TB HD Depolama, Win7/64bit Pro

QIDENUS TECHNOLOGIES

Smart Tarayıcı

- V- Şekilli Manuel akıllı tarayıcı
- Çalışmada kolaylık ve hız
- Mevcut modeller A1 ve A2
- CMOS ile yüksek resim yakalama kalitesi

Smart Book scan 3.0 Kitap tarayıcı eşsiz yapısı ve manuel sistemi ile geleneksel tarayıcılardan farklıdır. 100°'lik açılı V- şekil sistemiyle konulan materyalin zarar görmesini engeller. Özel kaplamalı cam tabla kullanım kolaylığı ile kullanıcıyı destekler. En son teknoloji CMOS sensor'leri kullanan Carl Zeiss veya Sigma Mercek kombinasyonuyla olağanüstü görüntü kalitesi sunar. Manuel sistem ile çalışan Qidenus smart, üstün verimlilik sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	Manuel sistem
Yakalama Teknolojisi	CMOS Sensor, 12MPIX - 36MPIX
Maks. Tarama Alanı A2	Açık kitap: 580mm x 440mm // her sayfa: 290mm x 440mm
Görüntü Çözünürlüğü A2	Seçenek 1:300ppi optik// 400ppi interpole Seçenek 2: 400ppi optik / 500 - 600 ppi interpole
Maks. Tarama Alanı A1	Açık kitap: 820mm x 610mm // her sayfa: 410 mm x 610 mm
Görüntü Çözünürlüğü A1	Seçenek 1: 250 ppi optik / 300 - 400 ppi interpole Seçenek 2: 300ppi optik / 400 - 600 ppi interpole
Maks. Kitap Kalınlığı	160mm
Cam	100° V - Şekil, 3mm gerçek cam, özellikle kaplanmış
Aydınlatma	LED soğuk ışık, sabit aydınlatma
Standart Yazılım	QiScan SW Standart: yakalama, işleme, kolay dokunmatik çalışma, 5 resim algoritması
Standart Dosya Formatları	TIFF, JPEG, PDF, OCR Opsiyonel
Gelişmiş Dosya Formatları	TIFF, JPEG, PDF, RAW, GIF, XML,tek sayfa ve çoklu sayfa, OCR Opsiyonel
Renk Tonu	24 bit renk, 8bit gri, 1bit s/b
Bilgisayar	PC dâhil değil, Gereksinimler: Win7 veya üstü, 4GB RAM veya üstü

QIDENUS TECHNOLOGIES

Mastered Tarayıcı

- Yarı otomatik çalışma sistemi
- Rakipsiz tarama hacmi
- Mevcut modeller A1, A2 / A2+, A3+
- CMOS ile yüksek kalitede fotoğraf yakalama

Mekatronik kaldırma teknolojisine dayalı, entegre otomasyon süreçleri ile V şekil tarama teknolojisinin birleşimi ile Qidenus mastered kitap tarama 3.0 sınıfında en verimli ve en kullanışlı tarayıcıdır. V şekli sisteminde 80° üretilmiştir. Yeni CMOS sensorler olağanüstü görüntü kalitesi sunar. Makinenin her hareketi otomatik olarak yapılır. Sayfa çevirme kullanıcı tarafından gerçekleştirilir. Büyük ölçekli sayısallaştırma işlemleri ve 7/24 çalışma için yapılandırılmış dayanıklı malzeme kullanılmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	Yarı otomatik sistem
Çalıştırma Modları	Yarı otomatik / manuel
Maks. Tarama Hızı	1.500 sayfa /saat
Yakalama Teknolojisi	CMOS Sensör, her bir sensör 12MPIX – 36MPIX, istek üzerine 60MPIX mevcuttur.
Yarı Otomatik Sistem	Yenilikçi yüksek hız sistemi, “butonsuz” teknoloji, hareketler tam otomatik, Komple Sistem Kontrolü ışık bariyeri ile kesme, sayfa çevirme elle yapılır
Tarama Alanı A3+model	Açık kitap: 560mm x 370mm // her sayfa: 280mm x 370mm
Tarama Alanı A2 model	Açık kitap: 600mm x 440mm // her sayfa: 300mm x 440mm
Tarama Alanı A2+model	Açık kitap: 640mm x 480mm // her sayfa: 320mm x 480mm
Tarama Alanı A1 model	Açık kitap: 760mm x 580mm // her sayfa: 380mm x 580mm
Optik Görüntü Çözünürlüğü	Seçenek 1: 300ppi optik Seçenek 2: 400ppi optik
Maks. Kitap Kalınlığı	150mm
Cam	80° V-Şekil, 3mm gerçek cam, özellikle kaplanmış
Kitap Beşiği	V-Şekil, otomatik adaptasyon
Aydınlatma	LED soğuk ışık, sabit aydınlatma, UV emisyonsuz
Yazılım	QiScan Yazılım Süiti: görüntü işleme için kapsamlı SW , kalite kontrol, veri dönüştürme, iş akışı yönetimi ve OCR,Dosya
Formatları	JPEG, TIFF, RAW, PDF, PDF OCR, XML
Renk Tonu	24bit renk, 8bit gri, 1 bit s/b
Bilgisayar	DELL Quadcore i5/2,3 HGz, 4GB RAM, 4TB HD Depolama, Win7/64bit Pro

QIDENUS TECHNOLOGIES

Swan Tarayıcı

- Dijitalize ederken ciltli eserleri taramanın en hızlı ve en zararsız yolu; Swan Scan
- Swan Scan Led aydınlatma teknolojisi ve V şekilli yapısı ile eserleri en az deformasyon ile taramanızı sağlar.
- Swan Scan ile ciltli eserlerinizi parçalamadan dijitalize etmenizi sağlar.
- Yapmanız gereken tek şey eseri yerleştirip butona basmak.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tarama Alanı:	A3
Çözünürlük Çoktısı:	300 ppi – 600 ppi
Sensör Cinsi:	CMOS – mekanik kapama tuşu yok
Beşik açılma açısı:	Ayarlanabilir 120-180 derece
Yazılım Kontrol:	10” dokunmatik ekran
Yazılım Takımı:	QiDrive Touch
Çıktı Görüntü Formatı:	PDF tek & çoklu, JPEG, TIFF
Aydınlatma:	LED soğuk ışık
IT Sistemi:	Entegre Quadcore İşlemci PC
Boyutlar:	Yükseklik: 80/ Genişlik: 65/ Derinlik: 60 cm
Kullanılabilirlik:	Tak & çalıştır.

KAMREF
Bir ANKAREF iştirakidir

ANKARA
Üniversiteler Mah. 1596. Cadde Safir Blokları C Blok No: 16 Beytepe - Çankaya / ANKARA
TEL: +90 (312) 227 00 85 FAX: +90 (312) 227 00 86

İSTANBUL
Teknopark İstanbul Sanayi Mah. Teknopark Bulv. 1/1C 1208 Pendik/İstanbul
TEL: +90 (216) 688 73 43 FAX: +90 (216) 688 73 44

www.kamref.com | bilgi@kamref.com