

OS 14000 A0 OS 14000 A0 LS OS 14000 A0 HQ

Máy quét A0 cao cấp, cho hiệu suất tối đa và hình ảnh hoàn hảo



The Future of the Past.

Z
ZEUTSCHEL

“Cái gì bạn không từ bỏ, bạn sẽ không bao giờ bị mất.”

Friedrich von Schiller (1759-1805)

Hàng triệu cuốn sách, bản đồ và các tập tin bị mất hàng năm bởi vì chúng bị thất lạc hoặc bị mục nát. Với việc biến mất của các di sản văn hóa có giá trị thường thì chúng ta cũng sẽ mãi mãi bị mất những thông tin trong đó.

Điều này có nghĩa tương lai của loài người không thể được thể hiện đơn giản bởi những số liệu. Do đó các thư viện và trung tâm lưu trữ đều không từ bỏ những nỗ lực của họ để bảo tồn những di sản văn hóa này cho tương lai. Gần đây, với việc phát triển máy quét hiệu suất cao Omniscan 1400 của chúng tôi, các tài liệu lịch sử bây giờ có thể được quét thậm chí với chất lượng và tốc độ cao hơn. Với tốc độ quét chỉ 6.5s cho một tài liệu kích thước A0 và một hệ thống sáng không chứa tia cực tím (UV), các loại tài liệu dễ bị hư hại với kích thước lên tới 1240 mm x 870 mm (49 inch x 34 inch) đều có thể được số hóa. Đối với việc bảo vệ các di sản văn hóa, Omniscan 14000 đại diện cho một chuẩn mực mới trên thị trường thậm chí vượt qua các yêu cầu cao nhất, nó là sự kết hợp giữa hiệu quả cao cùng với thiết kế thuận tiện.





Các máy quét OS 14000 A0

Miêu tả: Máy quét sách từ trên cao, kiểu đứng phổ biến, dễ dàng kéo ra kéo vào thay thế cho bàn để tài liệu

Đầu máy quét: Với chất lượng tương phản cao nhất (6.3 lp/mm), ống kính quét chính xác cao không biến dạng, trường sâu ảnh khoảng 50 mm / 2 inch

Phần mềm sử dụng: phần mềm OS 12, 64 bit, cho hiệu suất cao

Perfect Book (tùy chọn): Công nghệ quét 3D cho điều chỉnh đường cong cuốn sách một cách hoàn hảo

Phần mềm hiệu chỉnh hình ảnh (tùy chọn): Được tích hợp quản lý màu sắc, cải thiện độ phân giải, xoay ảnh, giảm độ nhiễu, độ nghiêng, cắt xén bề mặt, quét đen trắng với ngưỡng động, ...

Bàn để tài liệu quét: Lựa chọn kéo bàn ra, vào dễ dàng, bục để tài liệu OT 180 H A0 với tấm kính mở mở tự động, bục để tài liệu khổ A1 với Kit 90° và bục để tài liệu cho các sách cổ, bàn đèn nền, bàn với đèn trên cao (tùy chọn các tấm kính, bàn cho tài liệu báo, các bục để tài liệu OT)

Ưu điểm của sản phẩm

- Chất lượng quét cao nhất
- Tốc độ quét nhanh
- Công nghệ quét Perfect Book - 3D cho điều chỉnh đường cong cuốn sách một cách hoàn hảo
- Công nghệ đa luồng 64 bit cho phép quét và lưu đồng thời
- Quét 2 chiều
- Hiệu suất cao với công nghệ quét ROI (giới hạn khu vực quét)
- Tái tạo màu với đúng chuẩn với bản gốc
- Không bức xạ tia UV/IR
- Không phản xạ với bản gốc dạng bìa bóng
- Làm việc thuận tiện với tấm kính có thể tháo rời khi cần thiết
- Máy quét OS 14000 A0 HQ: Cho chất lượng ảnh cao nhất khi cần thiết



Kích thước của ảnh gốc

Chế độ quét

Độ phân giải tối đa

Tốc độ quét (color, A0-size/E-size)

Phần mềm

Đầu quét

Giao diện máy quét

Dữ liệu hiển thị

Phụ kiện

Kích thước bao gồm OT 180 (w x d x h)

Nguồn yêu cầu

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
OS 14000 A0 OS 14000 A0 HQ	OS 14000 A0 LS
1240 x 870 mm (> DIN A0) 49 inch x 34 inch (> E-size)	
36 bit color output 24 bit color 12 bit gray output 8 bit gray 1 bit b&w output 1 bit b&w	
600 ppi	
4.8 giây / 200 ppi 7.2 giây / 300 ppi 9.6 giây / 400 ppi	10 giây / 200 ppi 14 giây / 300 ppi 20 giây / 400 ppi
phần mềm OS 12, 64 bit, đa luồng cho hiệu suất cao	
Chất lượng tương phản cao nhất (6.3 lp/mm), ống kính có độ quét chính xác cao, trường sâu ảnh khoảng 50 mm / 2 inch	
Dual Firewire	
Tất cả các định dạng tiêu chuẩn, như Tiff uncompressed, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage Tiff, PDF, BMP, PNG, PCX	
PC, màn hình, workstation	
1532 x 1751 x 2616 mm 60 x 69 x 103 inch	
110 - 230 V, 50/60 Hz, 1.1 A – không có bục để tài liệu (đối với bục để tài liệu hãy xem tài liệu riêng)	

Các thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không cần báo trước

Nếu bạn đang tìm kiếm một giải pháp hoàn hảo cho số hóa và lưu trữ các di sản cũng như các tài liệu văn hóa có giá trị, hãy nói với chúng tôi. Với hơn 50 năm quản lý tất cả các quy trình chụp, lưu trữ, xử lý và cung ứng các dữ liệu kỹ thuật số bởi các hệ thống analog và kỹ thuật số cùng công nghệ quét và vi phim mạnh nhất. Các hệ thống của chúng tôi đã được sử dụng trên khắp thế giới bởi các trung tâm lưu trữ, thư viện và các trường đại học nổi tiếng cũng như các cơ quan, doanh nghiệp thương mại và cung cấp dịch vụ



Zeuschel GmbH · Heerweg 2 · 72070 Tübingen
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706-44
info@zeuschel.de · www.zeuschel.com

The Future of the Past.