

OS 14000 A1 OS 14000 A1 LS

Máy quét cao cấp khổ A1 cho hiệu
suất tối đa và hình ảnh hoàn hảo



The future of the past.

Z
ZEUTSHEL

OS 14000 A1 OS 14000 A1 LS

Chất lượng cao nhất,
hiệu suất cao nhất.

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 từ 6.5s (kích thước A1) và một hệ thống ánh sáng không chứa tia cực tím (UV), với hầu hết các loại tài liệu dễ bị hư hại kích thước lên tới 880 mm x 640mm (35 inch x 25 inch) đều có thể được số hóa. Đối với việc bảo vệ các di sản văn hóa, thiết bị 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.





Thông số kỹ thuật

Mô tả: Máy quét sách từ trên cao xuống, với kiểu đứng phổ biến. Dễ dàng kéo ra, kéo vào để thay thế giá đỡ tài liệu

Kích thước tài liệu gốc:

880 x 640 mm (> DIN A1)

35 inch x 25 inch (> D-size)

Bàn để tài liệu quét: Lựa chọn bàn quét kéo ra, kéo vào dễ dàng, bục để tài liệu OT 180, OT 180 H, bục để tài liệu OT 180 H-35, Kit 90° và bục để tài liệu cho các sách cổ, bàn với đèn trên cao (với tấm kính tùy chọn), bàn cho tài liệu bảo - xem trong tài liệu OT

Đầu quét:

Chất lượng tương phản cao nhất (8 lp/mm), ống kính quét chính xác cao, không biến dạng, độ sâu màu 50 mm / 2 inches

Chế độ quét:

36 bit color / output 24 bit color

12 bit gray / output 8 bit gray

1 bit b&w / output 1 bit b&w

Độ phân giải tối đa: 600 ppi

Tốc độ quét (color, A1-size):

	OS14000A1	OS14000A1LS
300 ppi	6.5 s	13 s
400 ppi	8.2 s	16 s
600 ppi	12.3 s	24 s

Giao diện máy quét: Dual Firewire

Perfect Book (tùy chọn):

Công nghệ quét 3D cho điều chỉnh đường cong cuốn sách một cách hoàn hảo

Dữ liệu hiển thị: Tất cả các định dạng tiêu chuẩn như TIFF uncompressed, TIFF G4, JPEG, JP2, Multipage TIFF, PDF, BMP, PNG, PCX

Phần mềm: phần mềm OS 12, 64 bit, đa luồng cho hiệu suất cao

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, đánh dấu, quét đen trắng với ngưỡng động, ...

Nguồn yêu cầu: 110 - 230 V,

50/60 Hz, 1.1 A – chưa có bục để tài liệu

(đối với bục để tài liệu xem tài liệu riêng)

Kích thước: OS 14000 bao gồm OT 180 (w x d x h) 1360 mm x 1432 mm x 2310 mm
54 inch x 56 inch x 91 inch

Phụ kiện: PC, màn hình, workstation

Ưu điểm sản phẩm

- Chất lượng quét cao nhất 600 ppi – 8 lp/mm
- Tốc độ quét nhanh
- Công nghệ quét Perfect Book – 3D cho phép điều chỉnh đường cong cuốn cách hoàn hảo
- Công nghệ đa luồng 64 bit cho phép quét và lưu xử lý đồng thời
- Quét trong cả 2 chiều
- Hiệu suất cao với công nghệ quét ROI (giới hạn khu vực quét)
- Tái tạo màu đúng chuẩn với bản gốc
- Không có tia bức xạ UV/IR
- Không phản xạ với bìa gốc dạng bìa bóng
- Làm việc thuận tiện với tấm kính có thể tháo rời khi cần thiết

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.



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

The future of the past.