

Zeutschel ScanStudio

The best of both worlds

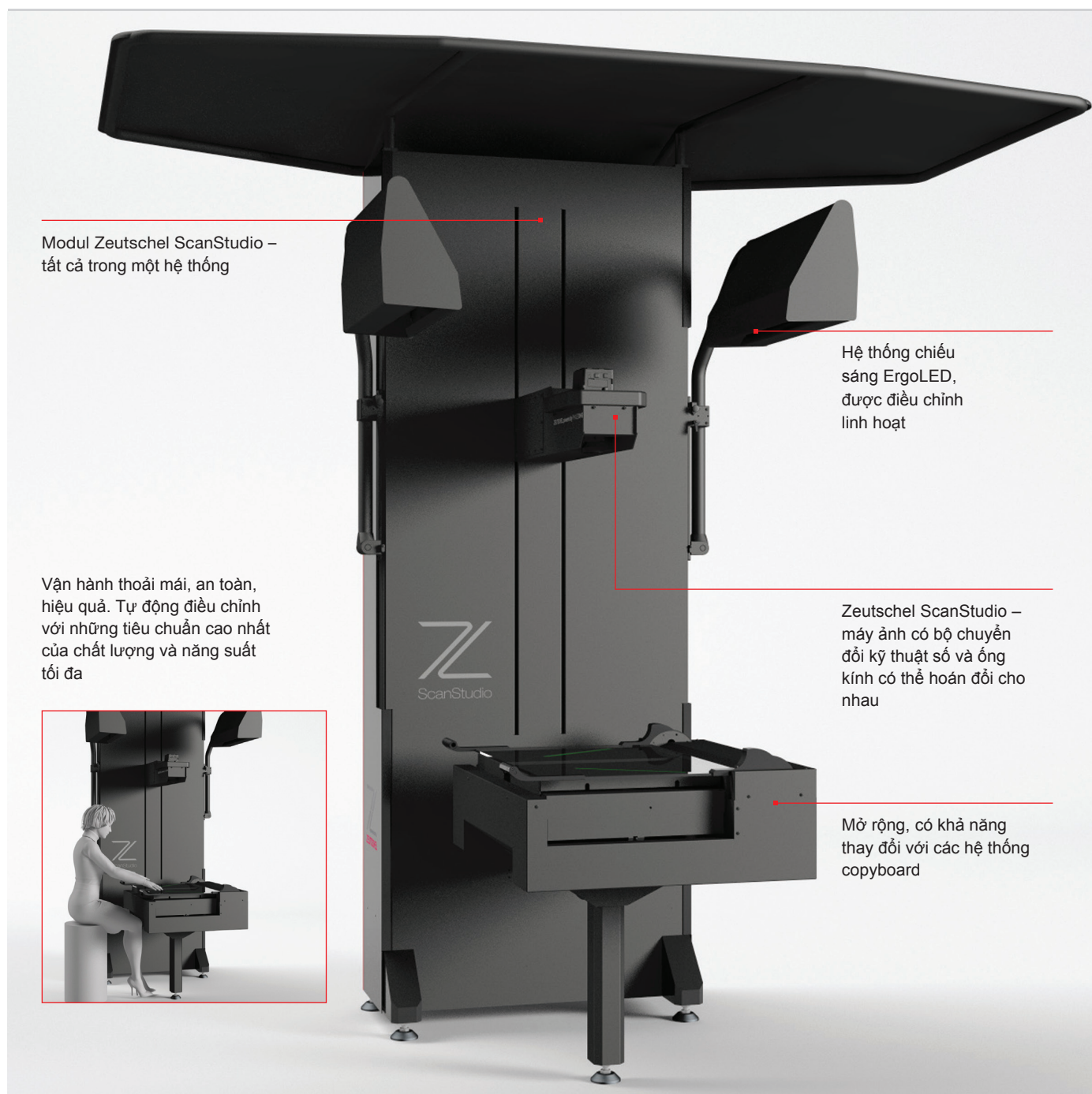


ZEUTSCHEL powered by PHASEONE



Scanner và photo studio trong một

Tất cả các bản gốc với yêu cầu chất lượng cao nhất - trong một hệ thống



Zeutichel ScanStudio

Hệ thống số hóa cho hôm nay và ngày mai

Linh hoạt – đúng với bản gốc – kết quả đáng tin cậy

Zeutschel ScanStudio là sự kết hợp tốt nhất của cả 2 lĩnh vực - lĩnh vực chụp ảnh phòng thu với lĩnh vực các máy quét chuyên nghiệp.

Kết quả là một hệ thống số hóa mà không chỉ tái xác định tính linh hoạt và thiết kế cho tương lai, nó đáp ứng được những yêu cầu cao nhất về chất lượng hình ảnh, hoạt động hiệu quả với kết quả đáng tin cậy, và cũng dễ dàng để sử dụng.

Zeutschel ScanStudio là kết quả của sự hợp tác chặt chẽ giữa 2 nhà sản xuất đi đầu trong 2 lĩnh vực khác nhau trên thị trường: Zeutschel – với hệ thống máy quét từ trên cao và PhaseOne - với digital back.

Zeutschel ScanStudio bao gồm một hệ thống camera với digital back, một màn trập chính xác (MTBF > 3 triệu), ống len có thể hoán đổi cho nhau và hệ thống chiếu sáng ErgoLED với đèn chiếu được điều chỉnh linh hoạt. Tất cả các thành phần hình ảnh được ghi vào trong một nền tảng modular vững chắc.

TIÊU CHUẨN LINH HOẠT MỚI

Được thiết kế như một hệ thống modular trọn vẹn, Zeutschel ScanStudio cung cấp cho người dùng các mức độ linh hoạt chưa từng thấy trước đây. Hệ thống có thể được mở rộng hoặc nâng cấp bất cứ khi nào như yêu cầu tăng lên hoặc các nhiệm vụ được thêm vào.

"Một hệ thống cho tất cả mọi thứ - từ các con tem và đồng tiền có tính lịch sử, cho tới phim và tấm kính âm bản của các sách quý hiếm và các tài liệu ghim ở định dạng lớn."

Các ống kính hiển thị có thể thay đổi, có thể thay thế và nâng cấp digital backs với độ phân giải lên tới 100MP, khái niệm hệ thống cũng là một nét đặc trưng khác của hệ thống copyboard. Cái này bao gồm các đơn vị kính ảnh, vật đỡ cho các định dạng phim phổ biến nhất, giá đỡ sách cũng như bàn copyboard cho kích thước tài liệu lên tới A1. Khả năng nâng cấp, thực hiện nâng cấp cho digital backs với độ phân giải cao nhất có thể thực hiện trong tương lai.

HÌNH ẢNH CHI TIẾT, MÀU SẮC TRUNG THỰC & ĐỘ TƯƠNG PHẢN CAO

Zeutschel ScanStudio đưa ra một chất lượng hình ảnh vượt trội các quy định của hướng dẫn số hóa đã được thiết lập của FADGI, Metamorfoze và tiêu chuẩn ISO 19264-1.

Giải pháp hệ thống này sử dụng thế hệ mới nhất của digital backs từ PhaseOne. Kết quả là sắc nét, không tiếng ồn và độ tương phản hình ảnh cao mà mô phỏng trung thực những chi tiết tốt nhất.

Mỗi hình ảnh hoàn hảo đòi hỏi đúng ánh sáng. Thay vì đèn flash, Zeutschel ScanStudio sử dụng hệ thống chiếu sáng đặc biệt Zeutschel ErgoLED với hai đèn LED được điều chỉnh linh hoạt. Điều này đảm bảo không có ánh sáng chói, ánh sáng đèn được chiếu trực tiếp và mang lại hiệu quả.

KẾT QUẢ ĐÁNG TIN CẬY, THÂN THIỆN NGƯỜI DÙNG, NĂNG SUẤT CAO NHẤT

Zeutschel ScanStudio được điều khiển bằng cách sử dụng phần mềm OmniScan. Một công cụ đã được chứng minh có hiệu quả để thực hiện công việc số hóa trong lưu trữ và thư viện.

Tạo luồng công việc được xác định trong phần mềm, bao gồm tất cả các thiết lập chính cho các nhiệm vụ tương ứng. Zeutschel ScanStudio không chỉ đưa ra tốc độ màn trập ngắn nhất, nó cũng có chu kỳ quét ngắn nhất, Điều mà chưa đạt được bởi các máy ảnh số có độ phân giải cao.

Zeutschel ScanStudio



Máy quét độc đảo theo bí quyết kết hợp với digital backs tốt nhất của thị trường.

" Tất cả các giải pháp trong một hệ thống cho các dự án số hóa của các thư viện, cơ quan lưu trữ, bảo tàng."

LỢI THẾ CỦA SẢN PHẨM

- Tích hợp modular, hệ thống cho tất cả nhiệm vụ số hóa
- Có thể thay thế digital backs và ống kính
- Hệ thống copyboard cho các tài liệu
- Năng suất cao - chu kỳ quét ngắn
- Kết quả đáng tin cậy thông qua luồng công việc được xác định trước
- Các chức năng tự động – lấy nét tự động, kiểm soát phơi sáng tự động, các cấu hình màu và quét tự động
- Hệ thống chiếu sáng LED Zeutschel ErgoLED đối với bóng tối và cho ra kết quả không bị phản chiếu
- Perfect Book 3.0 để tối ưu hóa hình ảnh

CÂM BIẾN

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Cảm biến | Lên tới 100 MP |
| Công nghệ | CMOS |
| Kích thước cảm biến | 4,5 x 6 cm |
| Độ sâu dữ liệu | 16 bit |
| Dyn range in f-stops | 14 |
| Dyn range in opt Density | 4,2 |
| Độ phân giải tối đa | Lên tới 9.000 dpi |

KIỂU CAMERA

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Kiểu camera | Zeutschel ScanStudio Camera |
| Cửa trập | Màn trập máy MTBF > 3 triệu |
| Cửa trập | 1/50 - 1 sec.; ∞ |
| Dải tiêu cự | 60-240 mm |
| Phát hiện của ống kính | Tự động, quang học |

REPROSTAND

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Kích thước (h x d x w) | 2400 mm x 800 mm x 1200 mm |
| Độ cao làm việc | 700-900mm* điều chỉnh trước |
| Tiêu cự tự động | Có |
| Kiểm soát ánh sáng | Kiểm soát ánh sáng chói và phản tán |

HỆ THỐNG COPYBOARD

| | |
|-----------------------|--|
| Giá đỡ Advanced Plus | Kích thước A2+, 15 cm dưới tấm kính tự động, được điều chỉnh áp suất |
| Bàn chân không | Kích thước được điều chỉnh lên tới A2+ |
| Nguồn ánh sáng truyền | Khí a A2, ng c l p h o c v i giá Advanced Plus. i u ch nh sáng và ph ánh sáng. |

| | |
|-----------------|---|
| Giá phim | i v i nh d ng film 35 mm t i 8 x10" |
| Giá g ng âm b n | c che 4 chỉ u |
| B m r ng A1 | i v i giá sách OT 180 H35; OT180 H50, OT 90 |

CHI U SÁNG

| | |
|------------|--|
| LED | Quang ph LED y |
| Chỉ u sáng | Có th i u ch nh c 500-4500 lx |
| ErgoLED | Hi u qu , không gây chói, ph n m m Dimm t ng |

HI U N NG

| | |
|-----------------|------------|
| Th i gian quét | 50 ms |
| Chu k th i gian | 3.4-6 giây |

TIÊU CHU N

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| ISO 19264 | M c ch t l ng > A |
| FADGI | Mức độ chất lượng > 4 Sao **** |
| Metamorforze | Mức độ chất lượng > Full Metamorfoze |

NGUỒN ĐIỆN & SỰ TƯƠNG THÍCH

| | |
|--------------|--|
| Nguồn điện | 110-240 V, 50/60 HZ, 480 VA |
| An toàn điện | 60950-3; IEC 62368-1:2014 |
| EMC | EN 55022; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3 US,CAN: FCC, Part 15 class B, ICES-003 Class B |
| Hệ thống đèn | Tuân theo EN 62471 "Sự an toàn bức xạ của đèn và hệ thống đèn" |

PHẦN MỀM

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Hệ điều hành | WIN 10 / 64 bit |
| Phần mềm | Omniscan 12.10 / Omniscan 14 |
| Quản lý màu | Tuân theo ICC |
| Hiệu chỉnh đường cong | Perfect Book 3.0 |

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