Zeutschel ScanStudio

The best of both worlds

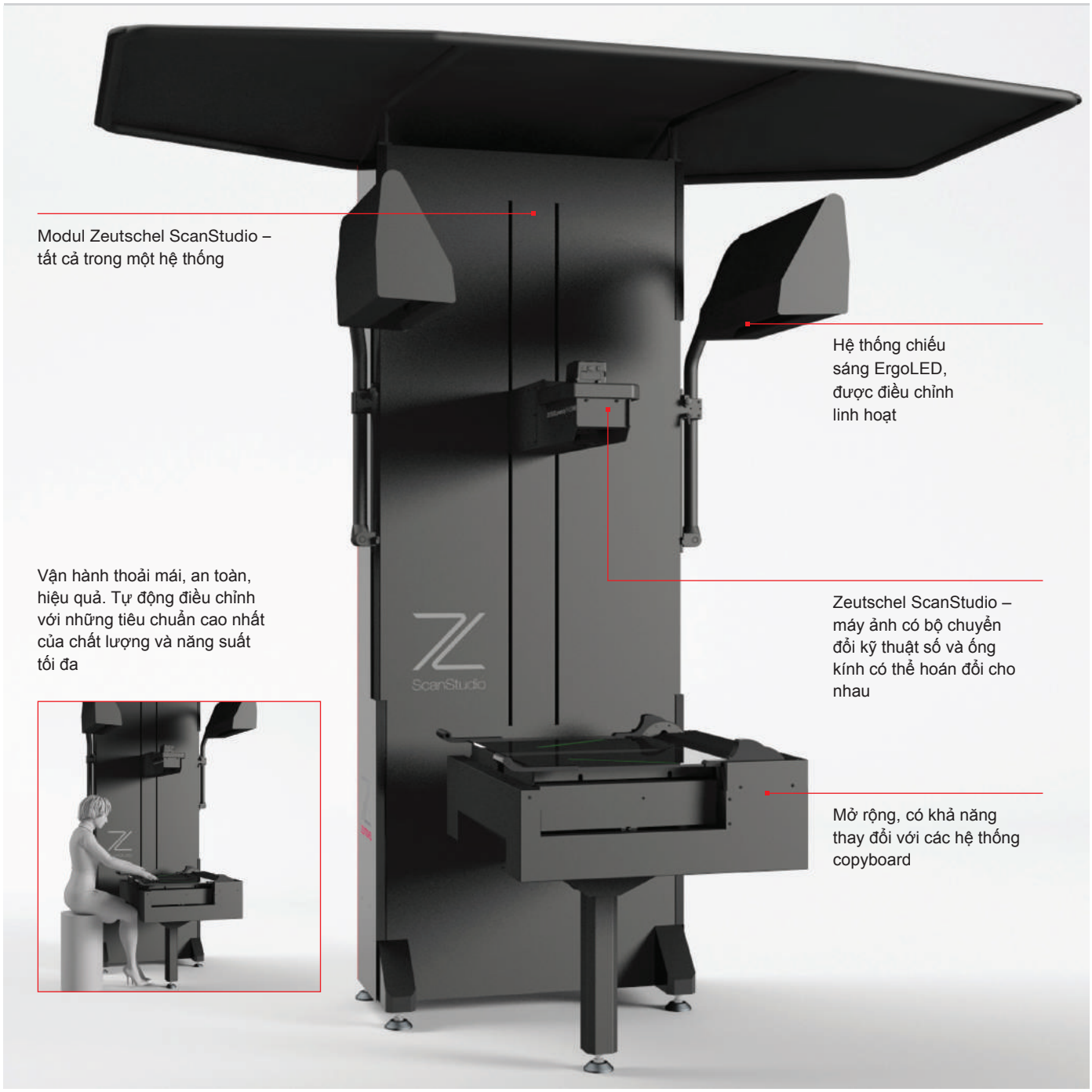


ZEUTSCHEL powered by PHASEONE

ZEUTSCHEL

Scanner và photo studio trong một

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



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 quí 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.

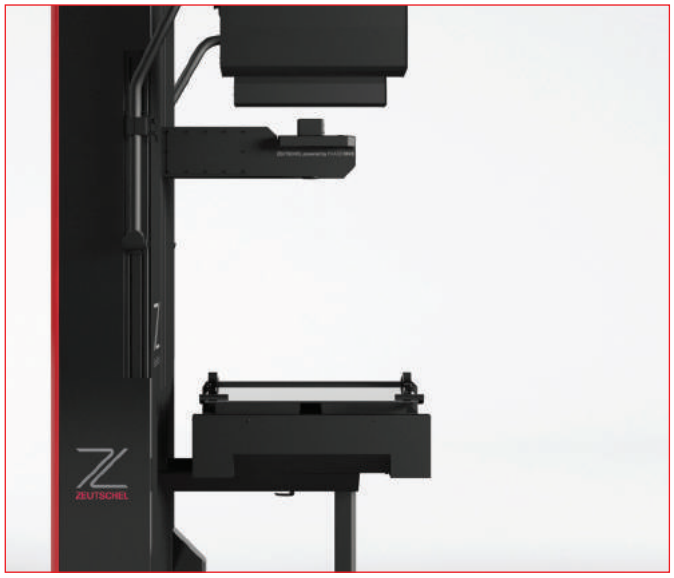
Mỗi hình ảnh hoàn hảo đòi hỏi đúng ánh sáng. Thay vì đèn flash, Zeutschel ScanStudio sử dụng hệ thống chiếu sáng đặc biệt Zeutschel ErgoLED với hai đèn LED được điều chỉnh linh hoạt. Điều này đảm bảo không có ánh sáng chói, ánh sáng đèn được chiếu trực tiếp và mang lại hiệu quả.

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 đáo 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

CẢM 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 phân tán
HỆ THỐNG COPYBOARD	
Giá đỡ Advanced Plus	Kích thước A2+, 15 cm dưới tấm kính tự động, được điều chỉnh áp xuất
Bàn chân không	Kích thước được điều chỉnh lên tới A2+
Nguồn ánh sáng truyền	Khổ tối đa A2, đứng độc lập hoặc với giá đỡ Advanced Plus. Điều chỉnh độ sáng và phổ ánh sáng.
Giá đỡ phim	Đối với định dạng film 35 mm tới 8 x10"
Giá đỡ gương âm bản	Được che 4 chiều
Bộ mở rộng A1	Đối với giá đỡ sách OT 180 H35; OT180 H50, OT 90
CHIẾU SÁNG	
LED	Quang phổ LED đầy đủ
Chiếu sáng	Có thể điều chỉnh được 500-4500 lx
ErgoLED	Hiệu quả, không gây chói, phần mềm Dimm tự động
HIỆU NĂNG	
Thời gian quét	50 ms
Chu kỳ thời gian	3.4-6 giây
TIÊU CHUẨN	
ISO 19264	Mức độ chất lượng > 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**