

## NEUE PRODUKTE

### Plustek SmartOffice

#### PS406U Plus

Plustek stellt mit dem PS406U Plus das Nachfolgemodell des prämierten PS406U vor. Das neue Highlight aus der SmartOffice Dokumentenscanner-Serie wartet dabei nicht nur mit verbesserter Transportmechanik, sondern vor allem mit neuer Bildverarbeitung auf. Als Duplex-Farbscanner überzeugt er mit seiner kompakten Bauweise und einer Scangeschwindigkeit von 40 Seiten und 80 Bildern pro Minute. Prädestiniert für die Verarbeitung einer Vielzahl von unterschiedlichen Dokumentenvorlagen, runden ein ADF-Fassungs-



vermögen von 100 Blatt sowie ein Ultraschallsensor die Ausstattung ab. Gemischte Vorlagen von DIN A4 bis hin zu geprägten Plastikkarten sind in Sekundenschnelle digitalisiert und in eine Vielzahl von Formaten und Ablageorten gespeichert. Die einfache Handhabung des Gerätes wird durch die „One-Touch“-Funktionstasten unterstrichen.

Komplettiert wird der PS406U Plus mit der im Lieferumfang enthaltenen Software. Mit der Plustek DocAction Software können beispielsweise bis zu neun Scanprofile konfiguriert werden. Diese lassen sich über die Funktionstasten am Gerät mit nur einem Finger-Touch abrufen und ausführen. So lassen sich Dokumente in die Formate PDF, JPEG oder TIFF einscannen und verarbeiten. Ebenfalls im Softwarepaket enthalten ist eine professionelle OCR- Software zur Texterkennung.

Die neue Generation des PS406U Plus richtet sich vor allem an Anwender mit hohem Scanvolumen und Digitalisierungsbedarf. [www.plustek.de](http://www.plustek.de)

### Neuer Zeitschel Buchscanner OS Q

Bei Zeitschel gibt es ab Sommer 2019 den Buchscanner OS Q, eine neue Generation von Buchscannern mit State-of-the-Art-Technologien. Dazu gehören eine Giga-Pixel-Kamera mit großem CMOS-Sensor sowie eine Datenausgabe in 48 Bit/24 Bit Farbe und 16 Bit/8 Bit Grau. Hinzu kommt ein Beleuchtungssystem mit neuester LED-Technologie. Das Resultat sind Images, welche die höchsten Qualitätsniveaus der Digitalisierungsstandards ISO 19264, Metamorfoze und FADGI erfüllen. Zudem ermöglicht der OS Q höchste Produktivität. Wichtige Funktionen dafür sind eine hohe Scangeschwindigkeit, echtes paralleles Scannen, ein schneller Datentransfer sowie die bekannte OmniScan-Software. Als modulares und flexibles System lässt der OS Q sich an neue Anforderungen leicht anpassen, zum Beispiel mit einem optional erhältlichen Zoom und den Zeitschel Aufnahmesystemen. Der neue Zeitschel Buchscanner ist ab Sommer 2019 in drei Versio-

nen erhältlich: der OS Q2 für Formate bis größer A2, der OS Q1 für Formate bis größer A1 und der OS Q0 für Formate bis größer A0.

Die Gigapixel-Kamera des OS Q bietet eine Auflösung von bis zu 1000 ppi. Sie zeichnet sich durch einen hohen Dynamikumfang sowie die Wiedergabe feinsten Abstufungen aus. Das Ergebnis sind scharfe, rauscharme und kontrastreiche Images, die auch feinste Details originalgetreu wiedergeben.

Das eingesetzte LED-Beleuchtungssystem sorgt für homogenes Licht und eine gleichmäßige Helligkeit im gesamten Scanbereich. In Kombination mit einer speziellen Lichtführung werden Reflexe auf glänzenden Oberflächen oder Schatten im Buchfals verhindert. Kamera-Sensor und Beleuchtung sind zudem optimal aufeinander abgestimmt, sodass eine einzigartige Farbwiedergabe erzielt wird. Das Beleuchtungssystem führt das Licht zudem fokussiert über die Vorlage, was die Dokumente schon und eine blendfreie Bedienung ermöglicht.

Bisher war der OS 14000 das Highend-



Modell; jetzt setzt der Zeitschel OS Q die Messlatte weiter nach oben. Er erreicht eine fast doppelt so hohe Scangeschwindigkeit wie der OS 14000 und eine noch höhere Bildqualität. Zu der hohen Prozesseffizienz tragen auch ein echtes paralleles Scannen in beide Richtungen sowie die Kameralink-Schnittstelle für eine schnelle Datenübertragung bei. Mit dem optional erhältlichen optischen Zoom lassen sich kleinere Formate in noch höherer Auflösung digitalisieren. Speziell für die Aufnahme von kleinformatigen Vorlagen gibt es als weiteres Zubehör ein Makroobjektiv. Zudem können mit dem OS Q alle bekannten Aufnahmesysteme aus der OMNIA-Reihe verwendet werden.

[www.zeitschel.de](http://www.zeitschel.de)