PIC Repro

Aufnahmegerät für Form-, Werkzeug-, Schuh- und Daktyspuren

Das PIC Repro ist der Allrounder in der Spurenfotografie. Ohne grossen Aufwand werden hervorragende und reproduzierbare Aufnahmen, auch für dreidimensionale Asservate, erzielt.
Dank der eingebauten 50 MegaPixel Kamera kann eine ganze Schuhspur (Schwarzfolie 36.5 cm) mit 600 dpi fotografiert werden. AFIS kompatible 1000 dpi Aufnahmen für Dakty können mit einer Grundfläche von 200 x 150 mm aufgenommen werden. Für mikroskopähnliche Detailaufnahmen ist eine Vergrösserung auf bis zu 4800 dpi möglich.
Die automatische Kalibration erlaubt ein Vermessen der Aufnahme und natürlich auch einen 1:1 Druck. Sämtliche relevanten Aufnahmeeinstellungen werden mit dem Bild gespeichert (Metadaten).
Die übersichtliche Benutzeroberfläche der zugehörigen Software bietet eine intuitive Bedienung des Systems, welche sich auch für Anwender eignet, die das System nicht tagtäglich benützen. Der erweiterte X-Pert-Modus ermöglicht den vollen Zugriff auf die Belichtungszeit und Blendenautomatik der Kamera. Weitere Funktionen wie elektronischer Massstab, Hilfslinien, Zoom-Modus, Bildbearbeitung, Tonwertkorrektur, Zuschnitt und die neue PIC-Forensic-Schnittstelle zum IMS Police runden die PIC Repro Anwendungen zu einem komfortablen Aufnahmesystem ab.



PIC Repro mit 4k EIZO Monitor

PIC Repro Zubehör



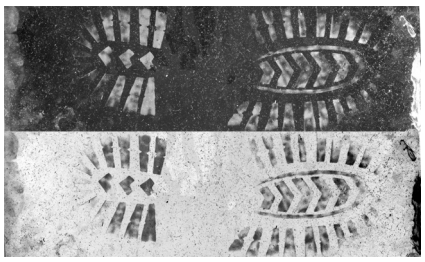
PIC Light



PIC Schuhhalter

Zum PIC Repro erhalten Sie weiteres Zubehör für noch bessere Aufnahmen. Inbegriffen sind die externe PIC Light Lichtquelle mit Glasfaserlichtleitern, optischen Anregungsfiltern und Haltern, sowie ein Schuhhalter für Aufnahmen von Schuhsohlen.

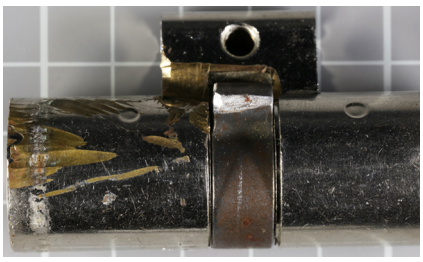
Beispiel Aufnahmen mit dem PIC Repro



Schwarzfolie 600 dpi



Daktyspur 1000 dpi



Werkzeugspur 2000 dpi

Technische Daten

- 424 x 283 mm Grundfläche bei 520 dpi, 46 x 30 mm bei 4800 dpi
- Maximale Objekthöhe ca. 150 mm bei 600 dpi
- LED Auflicht: 4 Stufen in Intensität, einzel schaltbar, Höhe und Winkel verstellbar
- Homogenes LED-Durchlicht, dimmbar (15-100%)
- 4-fach Filterrad mit OG 56 Filter bestückt
- Kalibriert für 600, 1000, 2000 und 4800 dpi
- Hochauflösende 50-Megapixel-Vollformat Digitalkamera mit Optik, Schatten- und Reflexionsabdeckung
- PIC Highend Workstation mit 32" 4k UHD EIZO Monitor
- PIC Repro 64bit Anwendung mit PIC-Forensic-Schnittstelle (Inkl. Metadatenspeicherung)
- PIC Light mit 2-armigem aktiv Lichtleiter und 2 x Fisso Lichtleiterhalterungen
- Kompatibel zu Bildmanagementsoftware PIC IMS Police ab V16 / Kompatibel zu AFIS

Komplettes System, inklusive Installation und Instruktion:
Pauschal im EU-Raum 1 Tag vor Ort, im ersten Jahr kostenloser Telefon und Mailsupport

Optionen:
- PIC IMS Police Labor- / Netzwerklösung mit Einbindung diverser Geräte und Drucker
- Schnittstellen zu anderen Systemen
- Zusätzliche Filter (530 nm, 550 nm, 570 nm)

Technische Änderungen vorbehalten

PIC Systems AG
Europa-Strasse 27
CH-8152 Glattbrugg
www.picsystems.ch
T +41 44 828 60 00
F +41 44 828 60 01
info@picsystems.ch