



LABview



Visualisierungssystem zur Beweismittelsicherung

von Blut-, Schmauch und vieler
anderer Spurentypen im Labor

System Konzept

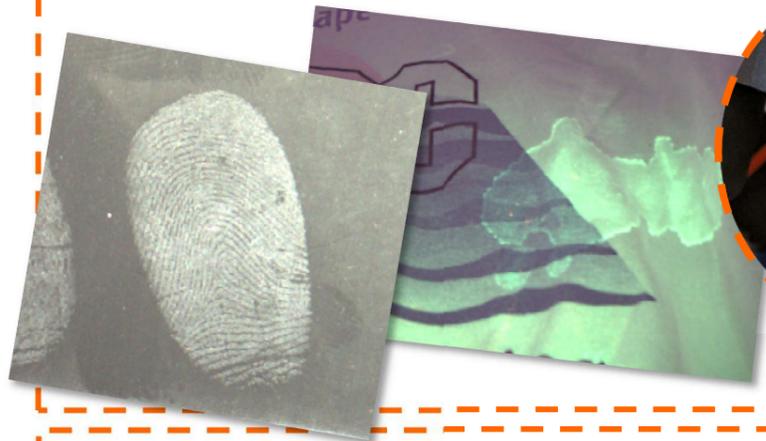
Fotos von Beweismitteln in einer hohen Qualität aufnehmen zu können ist sehr wichtig für den Dokumentationsprozess.

LABview ist ein völlig autonomes System zur Visualisierung und Dokumentation von Spurenmaterial im Labor. Zusätzlich zur hochqualitativen fotografischen Dokumentation ist der **LABview** ebenso kompatibel mit dem **LIGHTcube** System zur Suche nach Blut, Körperflüssigkeiten, Fingerabdrücken und Brandbeschleunigern.



Bilder von Blutflecken aufgenommen mit dem IR Modus

Bereits die Standardversion **LABview LV700** ist das perfekte Werkzeug für die Beweisdokumentation im Labor da es für eine breite Masse an Beweismitteln verwendbar ist, auf Grund des automatischen Filtersystems und die Kompatibilität mit den modularen Lichtquellen. Eine integrierte IR sensitive Kamera bietet die Möglichkeit Bilder im sichtbaren als auch im Infraroten Spektrum aufzunehmen. Autofokus, automatisches Filterrad sowie Benutzerfreundliche Ein-Klick-Auslösung macht das System schnell und einfach bedienbar.



LABview Kits

Jede **LABview** Variante kann zusammen mit unseren **LIGHTkits** je nach Anwendung spezifisch ausgestattet werden. Aktuell ist auch das vorkonfigurierte LV900 Kit verfügbar. Jedes Kit kann mit weiteren Zubehör auf den spezifischen Bedarf angepasst werden.

LIGHTKITS:

- Jedes **LIGHTkit** beinhaltet zwei **LIGHTcube** Module in der gewählten Farbe, zusammen mit dem passenden Filter im automatischen Filterrad.
- In der **LIGHTcube** Broschüre sind alle verfügbaren Farben ersichtlich.

*Weiteres Zubehör auf der Rückseite dieser Broschüre



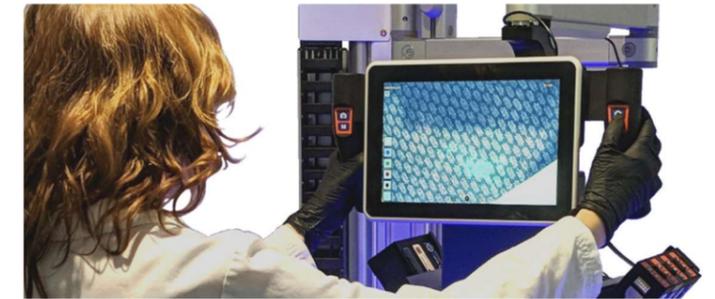
LABview



Variante **LABview LV800**

Chemische Reagenzien wie Luminol oder Derivate die eine Chemolumineszenz erzeugen, wenn sie mit Blut in Kontakt kommen werden in der Praxis oft benutzt auch wenn die Reaktion schwach ist und nur wenige Male wiederholt werden kann. Zu viel Reagenz kann die Spur zusätzlich auch verdünnen.

Die Lösung zu diesem Problem ist das Model **LABview LV800**, ausgestattet mit einem zusätzlichen Lichtverstärker mit passender Kamera für die notwendigen Lichtverhältnisse. Es sind optimale Resultate möglich auch wenn das Reagenz so verdünnt ist das es mit bloßem Auge nicht sichtbar ist. Somit ist die notwendige Menge an chemische Reagenzien niedriger für die Fotodokumentation und die Reaktion kann öfter wiederholt werden mit geringerem Risiko das Beweismittel zu beschädigen.



LIGHTcube kompatibel

LABview kann mit der kompletten Bandbreite unserer modularen Lichtquellen ausgestattet werden. Dies erweitert die Möglichkeiten für Beweismittelsichtung und -fotografie. Die Lichtquellen decken alle möglichen Arten von Beweismitteln ab. (Körperflüssigkeiten, Knochen, Flecken, Fasern und vieles mehr)



BASIC und **PRO** Versionen

LABview BASIC Versionen können von der Standard 6MPix Kamera zur **PRO** Version mit einer erweiterten 10MPix Kamera mit höherer Auflösung und Zoom-Funktion aufgerüstet werden.

LIGHTTrail BASIC & PRO

BASIC:

- **LABview** Standardausstattung
- 20cm lange Lichtschiene auf jeder Seite
- 4 **LIGHTcubes** sind je Schiene verwendbar

PRO:

- 50cm lange Lichtschiene auf jeder Seite
- 2 **LIGHTcube** Adapter auf jeder Seite
- 8 **LIGHTcubes** sind je Schiene verwendbar





LABview von Attestor Forensics ist das perfekte Werkzeug für schnelle und effiziente Absuche und Dokumentation von Spurenmaterial im Labor.

Mit seiner modularen Kamerakonfiguration, die neben einer 6 bzw. 10 MPix IR-empfindlichen Farb-Kamera sowie einer optionalen Bildverstärker-Kamera bietet, ermöglicht **LABview** überragende Suchergebnisse.

Kamera, Optik und integrierte IR-Beleuchtung sind exakt auf die IR Absorption von getrocknetem Blut bzw. Schmauchspuren abgestimmt. Ein mit kunden- bzw. anwendungsspezifischen Filtern ausstattbares motorisiertes Filtrerrad ermöglicht den Einsatz mit unseren LIGHTcubes aber auch mit bereits im Labor vorhandenen kriminaltechnischen Lichtquellen.

Ein zweite Kameraposition als Option ermöglicht das Hinzufügen weiterer Funktionen, wie einen hochwertigen Lichtverstärker für dem blauen Lichtbereich mit 1.3 MPix Auflösung zur besseren Sichtbarkeit von Blut-Spurenentwicklungsmitteln, wie Luminol, Bluestar etc.

Jeder **LABview** wird mit dem LIGHTrail BASIC Montagesystem für LIGHTcubes ausgeliefert. In der LIGHTrail PRO Version können auch mehr LIGHTcubes montiert werden. In der LIGHTcube Broschüre sind weitere Informationen vorhanden.



LV700 BASIC

- VIS/IR-Sensitive 6 MPix Farb- & Monochrom-Kamera
- Autofokus mit manueller Korrekturmöglichkeit
- Integrierter Infrarotfilter
- Integrierter Steuerrechner mit Anschlussmöglichkeit für USB-Speicherstick, Monitor etc.
- 10" Farbdisplay mit Touchscreen-Bedienung – auch geeignet für Bedienung mit Labor-Handschuhen
- Integrierte Schnappschuss- & Videoaufnahme-Funktion – Bedienung über Touchscreen oder Handgriffe
- Motorisiertes Filtrerrad zur Aufnahme der in den separat zu bestellenden LIGHTkits enthaltenen Kamerafilter

LV800 BASIC

- Alle Funktionen des LV700
- Lichtverstärkung bis zu x 70,000
- Bildinterface mit 1.3 MPix Auflösung
- Optisches Filter zur Verstärkung des Luminol-Kontrastes

PRO UPGRADE

- 10MPix VIS/IR-Sensitive Farb- & Monochrom Kamera
- Integrierte Zoom-Funktion

Montagemöglichkeiten (separat erhältlich)



Montiert auf einem Standard Repro-Stativ oder einem Rollstativ mit beweglichem Kameraarm



Wand-Befestigung an einem Kameraarm



Montiert an einem unserer Spuren-Arbeitsplätze

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstraße 28
D-88410 Bad Wurzach

- +49 (0) 7564 – 949 14 – 0
- +49 (0) 7564 – 949 14 – 29
- attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Scannen Sie den QR Code für mehr Info und ein Video.

Dies ist eine Produktinformation. Die Abbildungen sind nicht alle maßstabsgetreu. Technisch bindend ist nur die separat erhältliche Spezifikation. Attestor Forensics GmbH behält sich die Änderung der Spezifikation oder Ausführung ohne besondere Mitteilung vor.

Version 240522_03_DE

