PHOTOvent

Abgesaugter Filter-Arbeitsplatz

für Beweismittelfotografie

attestor
innovation in forensics

PHOTOvent L51

Die Vorteile auf einen Blick

Kameraaufnahme
PHOTOvent verfügt über eine horizontal verstellbare Kameraaufnahme zur Anbringung einer Kamera mit oder ohne Ringlichtsystem. Die motorisierte Höhenverstellung der Kamera kann mit der Steuereinheit über Schnell- und Fein-positionierung eingestellt werden.
Viele Beweismittel-Fotografie-Systeme nutzen zur Fokussierung die Höhenverstellung der Kamera bei fester Blendeneinstellung.
Mit einer Positionier-Genauigkeit von ≈ 0.3mm unterstützt der ***PHOTOvent*** dies ideal.

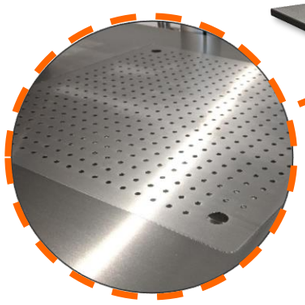
Ablagen für Zubehör und Stromversorgung
PHOTOvent hat eine zusätzliche Ablage für Zubehör, wie Bildschirme oder Lichtquellen, die mit den vorhandenen 230V Steckdosen versorgt werden können. Bei einer Höhenanpassung wandert die komplette Kamerasäule inklusive Ablage. Alle benötigten Kabel können in Kabelketten sauber und sicher verlegt werden.

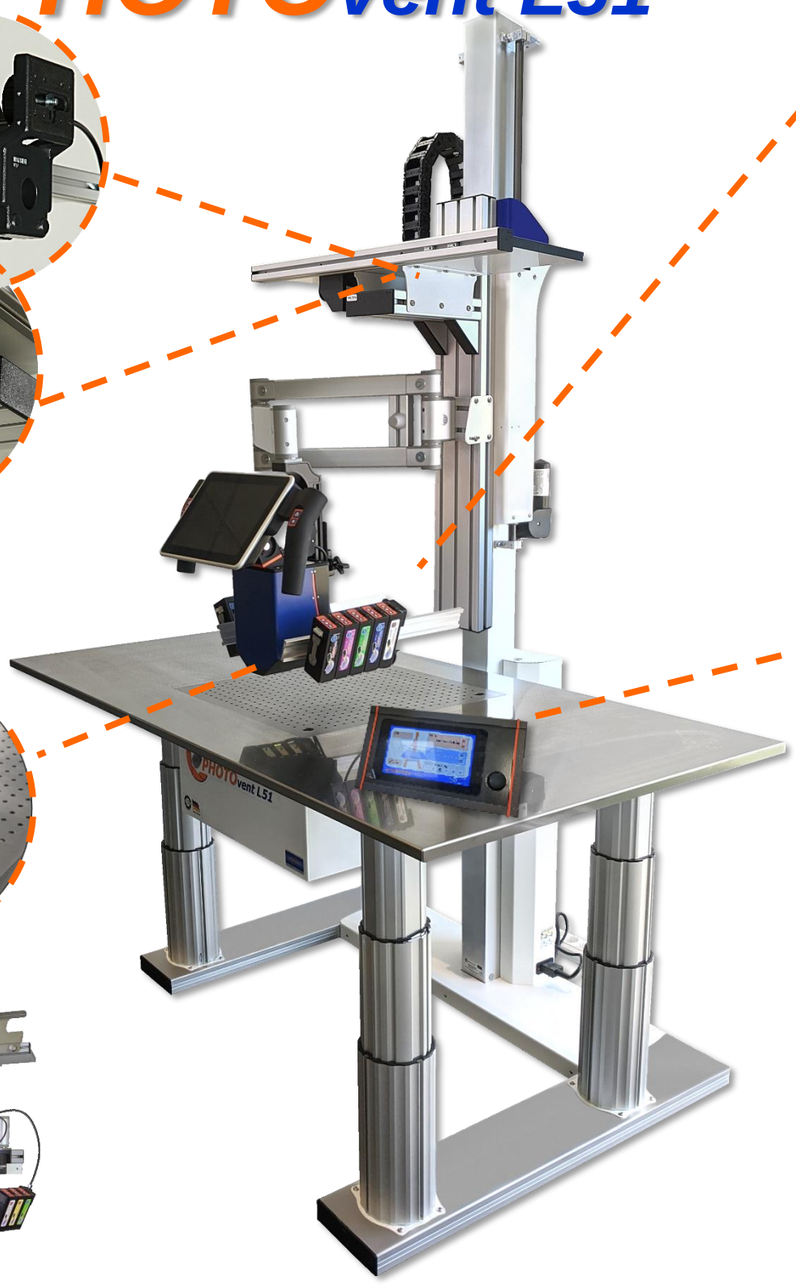
Reduktion der Staubbelastung
Hoher Arbeitsschutz bei der fotografischen Dokumentation von Beweismitteln durch abwärts gerichteten Luftstrom.

Filterwechsel-Anzeige
Getrennte Überwachung beider Filterstufen, zeitgesteuert für die Vorfiltermatte und sensorüberwacht, verschmutzungsabhängig für die Feinstaub-Filterkassette.

Edelstahl-Arbeitsplatte
Naht- und rahmenlos gefertigt für einfache Reinigung. Über synchronisierte, drehmomentstarke Hubsäulen elektrisch höhenverstellbar. Zusätzlich bieten wir Auflagetische in mattem Schwarz oder Weiß an.

Vorfilter und Feinstaub-Filterkassette
Unter der Arbeitsplatte kommt eine 5-Stufige Absaugung und eine Kombination aus Vorfiltermatte M5 und einer Feinstaub-Filterkassette H13 zum Einsatz. Der Vorfilter schützt die Feinstaub-Filterkassette vor grober Verunreinigung und reduziert damit die laufenden Kosten. Ein erforderlicher Austausch von Vorfilter-Matte oder Feinstaub-Filterkassette wird dem Anwender optisch und akustisch angezeigt.





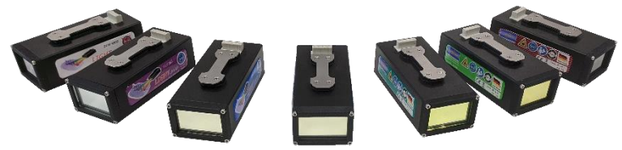
PHOTOvent S51

Einstellbare ergonomische Arbeitshöhe
Über synchronisierte, drehmoment-starke Hubsäulen kann die Arbeitsfläche des ***PHOTOvent*** elektrisch in der Höhe eingestellt werden. Beim kleineren Modell S kommen zwei Lifter zum Einsatz. Um die große Arbeitsfläche des L Modells gleichmäßig und sanft anzuheben, werden drei Lifter eingebaut.

Über erweiterte Kontrollmöglichkeiten in der CONTROLBox kann der Anwender auch die Geschwindigkeit und Schrittweite der Kamerasäule anpassen.

Neue innovative Funktionen

Kompatibel für LIGHTcubes und LABview
PHOTOvent ist kompatibel mit dem LABview, dem Visualisierungssystem zur Beweismittelsicherung (Bild mittig). Zudem ist der ***PHOTOvent*** kompatibel mit dem modularen forensischen Lichtquellen System LIGHTcube. Mit dem LIGHTcube System können die Möglichkeiten für die Beweismittelsuche und Dokumentation erweitert werden sowie über die CONTROLbox komplett gesteuert werden. Es können LIGHTcubes einzeln angewählt oder Lichtszenarien gewählt und abgespeichert werden.



CONTROLbox Steuereinheit
Die aktuelle ***PHOTOvent*** Baureihe wird standardmäßig mit CONTROLbox ausgeliefert. Einer Touchscreen-Steuereinheit. Der Anwender kann damit alle Funktionen des ***PHOTOvent*** über eine zentrale Einheit kontrollieren.

Weitere Varianten bei EVIscreen
Unter der Bezeichnung EVIscreen (Evidence Screening Stand) bieten wir ein modulares System mit dem wir weitere anwendungs- und kundenspezifische Beweismittel-Screening-Stative konfigurieren können.

EVIscreen ist verfügbar mit motorisierten oder manuellen Kamersäulen.

Ebenso mit fest montierten oder segmentiertem Sucharm.

EVIscreen kann mit allen Arbeitsplätzen von Attestor benutzt werden. Entweder als separate stationäre Säule oder montiert auf einem Laborwagen als mobile Option.

PHOTOvent

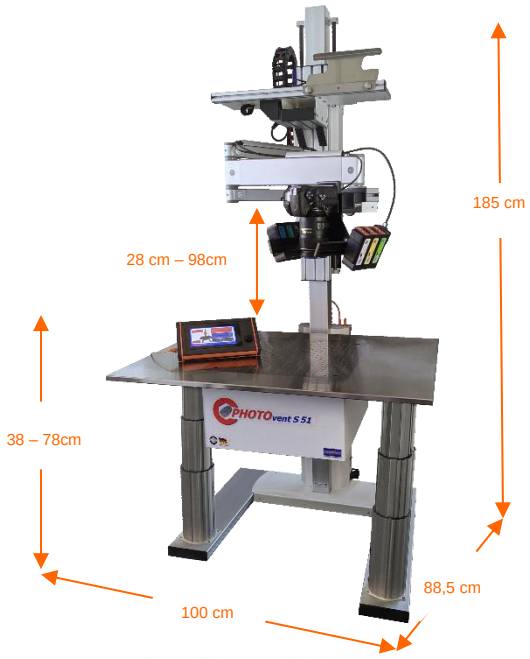
Bei der Anwendung von Spurensicherungsmitteln und Entwickler-Chemikalien stehen dem Kriminaltechniker in der Regel spezielle Gerätschaften, wie abgesaugte Arbeitsplätze oder persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung. Bei der anschließenden fotografischen Dokumentation der Beweismittel fehlen oftmals geeignete Schutzeinrichtungen. Mit ***PHOTOvent*** bietet Attestor Forensics einen nach unten abgesaugten modernen Filter-Arbeitsplatz, speziell für die Beweismittelfotografie.

Ein elektrisch in der Höhe verstellbarer Kameraarm mit Schnell- und Feintrieb erlaubt die exakte Positionierung der Kamera. Das System verfügt auch über eine sich mit der Kamera bewegende Ablage für Zubehör wie Lichtquellen etc. mit integrierter Steckdosenleiste sowie ein universelles Befestigungssystem für Fotozubehör aller Art.

Die Arbeitsfläche besteht aus hochwertigem, rand- und nahtlosem Edelstahl und ist somit einfach zu reinigen. Unter der Arbeitsfläche befindet sich eine Kombination aus einer Vorfiltermatte M5 und einer Feinstaubkassette H13. Die Vorfiltermatte fängt gröberen Schmutz ab und verhindert eine zu schnelle Sättigung und damit den zu häufigen Austausch der Feinstaubkassette. Die laufenden Kosten bleiben damit überschaubar.

Das System ist erhältlich als ***PHOTOvent L51*** und als ***PHOTOvent S51*** in einer kleineren Modelvariante.

PHOTOvent L51



PHOTOvent S51

Technische Daten:

Abmessungen (HxBxT)	**siehe Abbildungen rechts**
PHOTOvent L51	***PHOTOvent S51***
Arbeitsfläche (BxT) 150 x 75cm	**Arbeitsfläche (BxT) 100 x 70cm**
Filterlaufzeit Vor-Filter/Feinstaub-Kassette 250 Std. / Sensor-überwacht, daher verschmutzungsabhängig	**Filterlaufzeit Vor-Filter/Feinstaub-Kassette 250 Std. / Sensor-überwacht, daher verschmutzungsabhängig**
Elektrische Daten:	
Spannungsversorgung:	**110 - 230V AC / 50-60Hz**
Stromaufnahme: (ohne Fotozubehör)	**max. 1,0 A bei 230V**
Leistungsaufnahme: (ohne Fotozubehör)	**max. 230 W**
Gewicht (ohne optionales Zubehör) ca. 200 kg	**Gewicht (ohne optionales Zubehör) ca. 150 kg**
Inkl. 1 Feinstaub-Kassette und 8 Vor-filter-Matten	**Inkl. 1 Feinstaub-Kassette und 8 Vor-filter-Matten**

Weiteres Zubehör:

- Auflagetische in Weiß und Schwarz
- SEARCHarm, LIGHTrail mit LIGHTcubes
- LABview

Zusätzliches Verbrauchsmaterial:

- EFP131 Ersatzfilter-Set (1 Feinstaub-Kassette und 8 Vorfilter-Matten)
- AFM131 Ersatz Vorfilter-Matten
- AFA131 Aktivkohle-Filtereinlagen

LABview, LIGHTrail, und LIGHTcubes sind kompatibel mit allen PHOTOvent Arbeitsplätzen.

Attestor Forensics GmbH
Zeppelinstr. 28
D-88410 Bad Wurzach
attestor@attestor-forensics.com
www.attestor-forensics.com

Zertifiziertes Qualitäts-Management ISO 9001

Made in Germany

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.

110425_08_DE

attestor
innovation in forensics