

Attestor Forensics

2024



Übersichts-
Katalog

Wer wir sind ...

Wir unterstützen die Kriminalitätsbekämpfung mit innovativen, hochwertigen Untersuchungs- und Analysesystemen. Alle unsere Produkte, von Spuren-Entwicklungsschränken über kriminaltechnische Lichtquellen bis hin zu Systemen für die Spuren-Fotografie entwickeln und produzieren wir in unserer modernen Produktionsstätte in Süddeutschland. Kunden im deutschsprachigen Raum sowie in einigen weiteren Ländern Europas betreuen wir direkt. In anderen Ländern innerhalb und außerhalb Europas setzen wir auf von uns geschulte, qualifizierte Wiederverkaufspartner. Kunden in Nord-Amerika und Kanada betreuen wir über unsere Tochtergesellschaft Attestor Forensics US Inc. mit Sitz in Quakertown, Pennsylvania.

Wo wir sind ...

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte ausschließlich an unserem Stammsitz in Süddeutschland.

In unserem speziell für unsere Bedürfnisse geplanten, eigenen Gebäude bieten wir unseren Mitarbeitern moderne Arbeitsplätze und unserem Unternehmen Raum für weiteres Wachstum.



innovation in forensics

Deutschland

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28,
88410 Bad Wurzach,
Deutschland

+49 (0)7564 949 14-0

attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Nordamerika

Attestor Forensics US Inc.

+1 215 – 804 – 4092

us@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Spuren-Suche

Geräte für die Suche und Visualisierung von Beweismaterial im Labor und am Tatort



Finger Spuren-Entwicklung

Geräte für die Entwicklung latenter Finger Spuren im Labor und am Tatort



Beweismittel-Fotografie & Dokumentation

Geräte für das Absuchen und die fotografische Dokumentation von Beweismitteln im Labor und am Tatort





LIGHTcube

Die praktische, modulare Lichtquelle für die Kriminaltechnik am Tatort und im Labor



Hauptmerkmale:

- Schmalbandige Beleuchtung
- Lüfterloses Design für einfache Reinigung und DNA-Sicherheit
- Wellenlängen von UV, über VIS bis IR
- Weißlicht in zwei verschiedenen Lichttemperaturen
- Mittlerer oder fokussierter Abstrahlwinkel möglich
- Verschiedene Wellenlängen kombinierbar für mehr Flexibilität
- Identische Wellenlängen kombinierbar für mehr Leistung
- Einfache Schnellverschluss-Montage
- Passende Sicht- & Schutzbrillen mit echtem Filtermaterial verfügbar
- Exakt abgestimmte Kamerafilter in unterschiedlichen Größen verfügbar



Flexibilität und Kompatibilität:

- Akku- oder Netzbetrieb möglich
- Als Handlampe einsetzbar mit Griffsystem
- Schraubadapter für Stative und Ministative
- Adapter für Kamera-Blitzschuh für die Tatort-Fotografie
- Lichtschienen-Adapter für den Einsatz an Reprorativen im Labor
- Fernsteuerbar durch übergeordnete Systeme, z.B. CONTROLbox
- Kompatibel zu SCENEview VisIR und LABview und vielen anderen Attestor Produkten



Verfügbare Farben/Wellenlängen	Abgestimmtes Zubehör
Tageslicht Weiß 6500K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passende Sicht- und Schutzbrillen ■ Passende Kamerafilter, schraubbar und mit magnetischem Haltesystem, in verschiedenen Größen ■ Verschiedene Handgriff- & Akkulösungen ■ Maßgeschneiderte Sets auf Anfrage
Neutral Weiß 5000K	
IR 850nm	
Rot 630nm	
Orange 590nm	
Rein-Grün 530nm	
Cyan 505nm	
Blau-Grün 470nm	
Royal Blau 447nm	
Violett 410nm	
UV 365nm	



LIGHTrail & CONTROLbox

Das Lichtschienen-System für LIGHTcubes

LIGHTrail ist ein Montagesystem für LIGHTcubes zur Verwendung an einem Laborstativ.

BASIC Version:

- LIGHTcube-Pakete in Winkel und Position einstellbar
- 20 cm Schienenlänge (geeignet für bis zu 4 LIGHTcubes je Seite)

PRO Version:

- Jedes LIGHTcube-Paket in der Position einstellbar
- Zusätzlich komplette Licht-Schiene in Position und Winkel einstellbar
- 50 cm Schienenlänge (geeignet für bis zu 8 LIGHTcubes je Seite)



Die LIGHTcubes sind in Position und Winkel verschiebbar, um immer optimale Beleuchtungs-verhältnisse für die Spurenfotografie zu erhalten. Mit der CONTROLbox können zusätzlich die LIGHTcubes zentral gesteuert werden.

SCENEview VisIR

SCENEview VisIR ist ein universelles Werkzeug für die Suche, Erkennung und Dokumentation von Spuren wie beispielsweise Körperflüssigkeiten, Blut, Schmauchspuren, Fasern, Haare, Fingerabdrücke und vieles mehr.

Hauptmerkmale:

- 12,5 MPix Kamera mit hoher IR-Empfindlichkeit
- schneller Autofokus
- kompaktes Design, < 700g
- 5" hochauflösendes Touchscreen-Display
- Betrieb über Akku (Laufzeit typisch > 1 Std.), Netzteil oder Versorgung über Stativadapter
- automatische Parameter – und Filterwahl
- einstellbarer Licht-Einfallswinkel
- anwendungsspezifische Konfiguration des Lichtsystems
- vorbereitet für Nachrüstungen und Erweiterungen

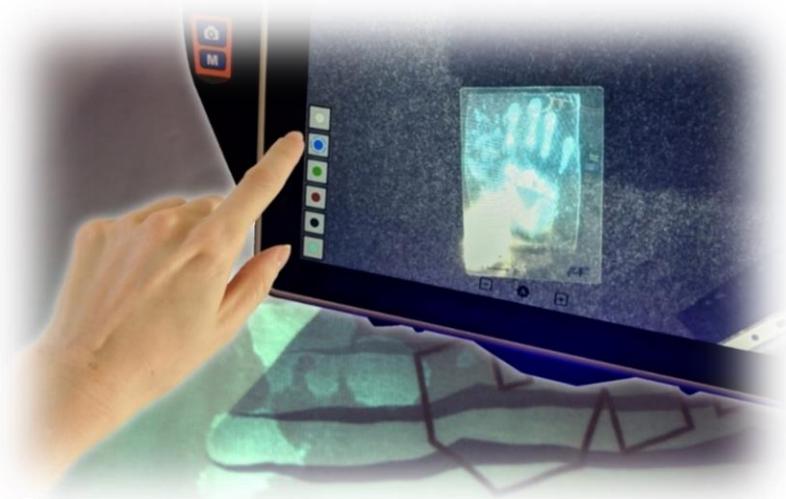


Einsatz am Tatort und im Labor

- SCENEview VisIR lässt sich über einen Adapter an einem handelsüblichen Laborstativ montieren. Der Adapter sorgt für Stromversorgung und ermöglicht die Steuerung von LIGHTcubes an unserem Lichtschienen-System LIGHTrail.

LABview

Das Laborsystem für die Suche und Dokumentation von Blut, Schmauchspuren, Körperflüssigkeiten, Fingerspuren und vielen anderen Spurenarten



Hauptmerkmale:

- Leistungsstarke VIS&IR Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit und schnellem Autofokus
- Foto- und Videoaufnahme von Beweismitteln wie Schmauchspuren, Blut, Körperflüssigkeiten, Fingerspuren und andere Spuren mit einem System
- Automatische Filterwahl und Kamera-parametrierung

- Modell LV700 für VIS und IR, Modell LV800 für VIS und IR mit hochwertigem Lichtverstärker für bessere Erkennung von Blut-Spurensicherungsmitteln, wie Luminol
- Grundbedienung mit Autofokus oder manuellem Fokus über beidseitige Handgriffe
- Foto- und Videoaufnahme ohne externe PC-Hardware über Folientasten in den Handgriffen
- Weitere Funktionen über Touch-Screen-Display

Optionale Ausstattung und Ergänzungen:

- Leistungsstarke Beleuchtung von UV bis IR mit LIGHTcubes
- Anschluss an externen Monitor möglich
- Verschiedene Montagemöglichkeiten an handelsübliche Laborstative sowie Stativsysteme PHOTOvent oder EVIscreen



NINcha P31

Das mobile System für die Entwicklung von
Fingerspuren auf saugenden Oberflächen

Hauptmerkmale:

- Vollfunktionsfähige Entwicklungskammer
- Zuverlässige, kontrollierte Entwicklung außerhalb einer kontrollierten Laborumgebung
- Trägerkorb mit zwei Rosten für die gleichzeitige Entwicklung von je zwei DIN A4-Seiten
- Große Sichtscheibe mit Anti-Kondens-Technik zur Beobachtung der Entwicklung
- Alle Einbauteile aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl
- Entnehmbarer Wassertank



Besonderheiten des Systems:

- Sichere Lagerung und Transport im praktischen und robusten Rollenkoffer
- Benutzerfreundliche Steuerung
- Beheizte Sichtscheibe
- Zubehör während des Transports sicher im Innenraum verstaubar

NINcha Serie

Klimaschränke für die Entwicklung latenter
Finger Spuren auf saugenden Spurenlägern

Hauptmerkmale:

- Vorprogrammierung für NIN, DFO & IND
- Anwendungsspezifische Steuerung mit Überwachung aller Parameter
- Automatische Erkennung der NIN-, DFO- oder IND-Filtereinheiten
- Temperatur-Einstellung von 25 – 110°C
- Luftfeuchte-Einstellung von 40 – 80% rH
- USB Datenlogger zur Qualitäts-Dokumentation
- Innenraum aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl



Luftzirkulation, Filter & Abluft

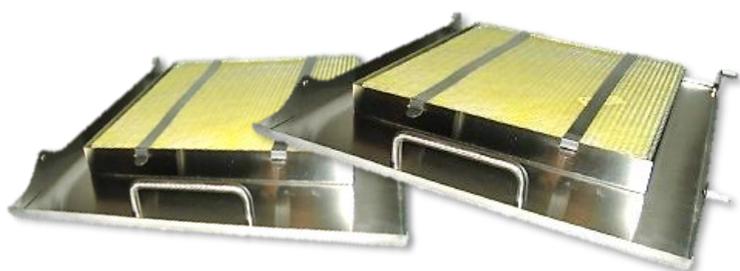
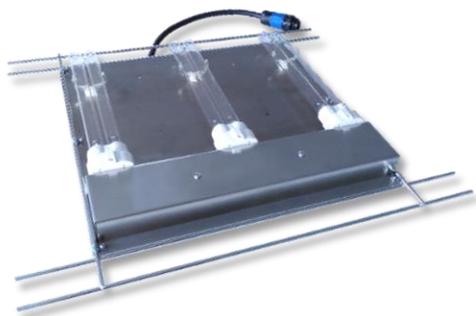
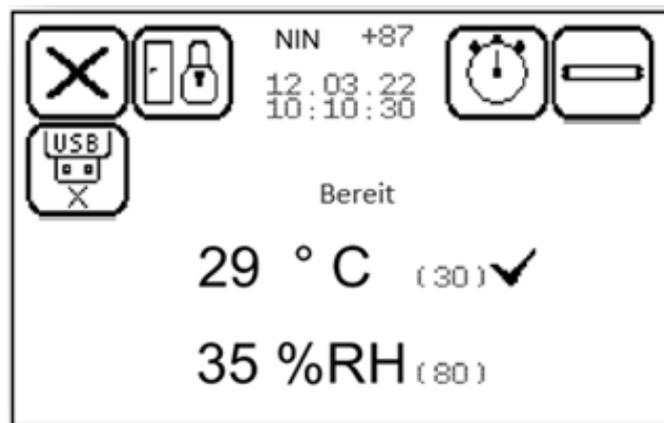
- Der NINcha kann ohne Anschluss an eine bauseitige Abluft betrieben werden
- Umluft-Filterssystem im Inneren zur Filterung von Spurenabrieb und Chemikalien
- Bei Bedarf steht ein prozessgesteuerter Abluft-Anschluss zur Verfügung



NINcha Steuerung

Merkmale der Steuerung

- Vom Anwender vorprogrammierbare Zyklen
- Zyklen für Ninhydrin, DFO und Indandion
- Prozessspezifischer Timer
- Türe während der Entwicklung programmtechnisch verriegelt
- Überwachung der Filterlaufzeit mit Anzeige der Restlaufzeit
- USB-Datenlogger zur kontinuierlichen Aufzeichnung aller wichtigen Parameter



Optionale Ausstattung:

- UV-C Dekontaminations-Einheit (Passend auch für MEGAfume)
- Filtereinheit für DFO-Betrieb
- Filtereinheit für Indandion-Betrieb
- Aufbewahrungsbox für Zubehör
- Laborwagen für die mobile Nutzung des Tischgerätes NINcha S31



MOBIfume

Das mobile Cyanacrylat Bedampfungssystem mit drahtloser Steuerung

Hauptmerkmale:

- Jede Vollprozess-Einheit besteht aus einem Befeuchter, Verdampfer und Aktivkohle-Filter
- Jede einzelne Vollprozess-Einheit ist ausreichend für die Bedampfung von Räumen zwischen 50 und 60 m³.
- Erweiterbar mit zusätzlichen Vollprozess-Einheiten für größere oder komplexere Tatorte
- Drahtlose Steuerung über robustes Touchscreen-Tablet
- Vollprozess-Einheiten einzeln oder in Gruppen steuerbar
- Einfache Vorprogrammierung je nach Raumgröße
- Automatischer Ablauf mit manueller Eingriffsmöglichkeit
- Geeignet für alle gängigen Bedampfungsmittel



Hohe Flexibilität:

- MOBIfume Einheiten können für die Bedampfung ganzer Tatorte, aber auch für speziell ausgestattete Bedampfungsräume oder Bedampfungszelte eingesetzt werden.
- MOBIfume Einheiten können in Gruppen zusammengefasst und gemeinsam mit identischen Parametern über ein per Funk angebundenes Tablet gesteuert werden.
- Durch Einbinden weiterer Einheiten ist die Bedampfung größerer oder komplexer Räume ohne Abtrennung und schrittweise Teilbedampfung möglich.



MOBIFUME BLACK EDITION

- Die Ausführung Black Edition ist durch eine Spezialbeschichtung leichter zu reinigen

MEGAfume Serie

Die Cyanacrylat-Bedampfungsschränke für die Entwicklung latenter Fingerprints auf nicht-saugenden Spurenlägern

Hauptmerkmale:

- Robuste Konstruktion aus Sicherheitsglas und Edelstahl
- 360° Einblick zur Beobachtung der Spurentwicklung
- Einfache Reinigung durch Entnahme aller inneren Komponenten ohne Werkzeug
- Modulares Innenraumsystem zur Anpassung an die Größe der Spurenläger
- Erhältlich als Tischgerät (S), Standmodell (M), oder großes Modell (XL)



Optionale Ausstattung:

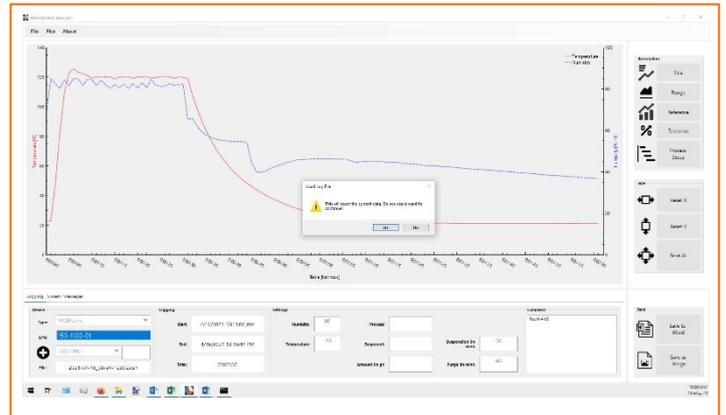
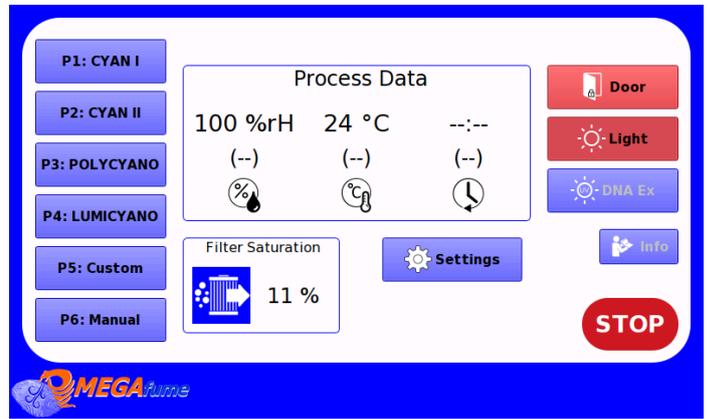
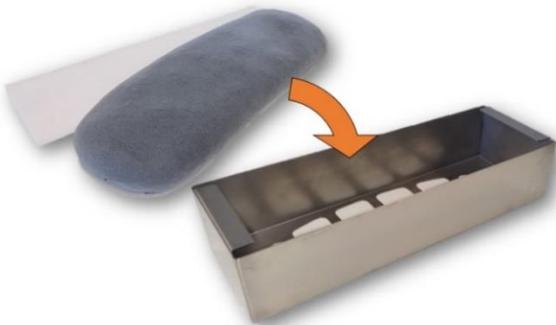
- Träger-System für lange Objekte wie landschaftige Schusswaffen oder Stangen
- Stift-Haltesystem für Flaschen, Getränkedosen oder Handfeuerwaffen
- UV-C DNA Bestrahlungseinheit (Passend auch für NINcha Klimaschrank)
- Aufbewahrungsbox für Zubehör (passt z.B. in den Unterbau des Standmodells M61)



MEGAfume Steuerung

Merkmale der Steuerung

- Zyklen für Standard-Cyanacrylat, fluoreszierende, flüssige oder pulverförmige Bedampfungsmittel
- PIN-gesicherter Zugang zu Änderungen der Programmierung für Super-User
- USB-Datenlogger zur kontinuierlichen Aufzeichnung aller relevanten Daten
- One-Touch Prozesstart

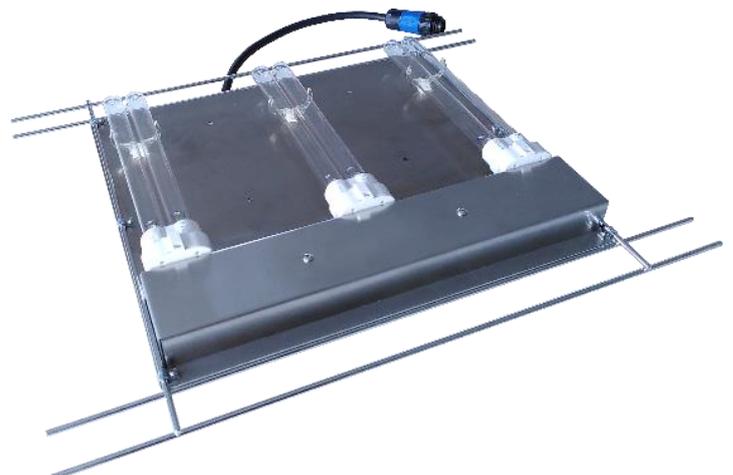


Innovatives Filter-Management

- Einfacher Filterwechsel und Wartungszugang ohne Werkzeug
- Automatische Ermittlung der Filtersättigung
- Verriegelung gegen Betrieb mit erschöpftem Filter

Nachfüllbares Aktivkohle-Filtersystem:

- Unsere Bedampfungsschränke werden mit kostenfreundlichen, ressourcenschonenden und nachfüllbaren Filtersystemen geliefert.



MINIfume

Die Cyanacrylat-Bedampfungskammer für den mobilen Einsatz

Hauptmerkmale:

- Kompaktes Design, integriert in stabilem Trolley-Koffer
- Innenraum aus Edelstahl zur einfachen Reinigung und Dekontamination
- Großflächige verglaste Türe zur Beobachtung der Entwicklung
- Integriertes Aktivkohle-Filtersystem
- Steuersystem mit farbigem Touchpanel-Display frei positionierbar



Mobil und praktisch

- Sichere Lagerung und Transport im praktischen und robusten Rollenkoffer
Zubehör während des Transports sicher im Innenraum verstaubar

POWDERado

Der ergonomische Feinstaubarbeitsplatz

Hauptmerkmale:

- Anwenderfreundliche Steuerung
- Einstellbarer, abwärts gerichteter Luftstrom
- unabhängig von bauseitigem Abluft-Anschluss
- Integrierte kaltweiße LED-Beleuchtung
- Arbeitsoberfläche aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl
- Sensor zur Filterüberwachung
- Sauberer und sicherer Staubabschluss auch bei Arbeitsunterbrechungen und im Standby



Optionale Ausstattung:

- Beidseitig Adapter für Anschluss von LIGHTcubes (z.B. für UV-Licht)
- Elektrisch höhenverstellbarer Standfuß
- Laborwagen für die mobile Nutzung und zusätzlichem Stauraum



PHOTOvent

Der moderne Arbeitsplatz für die Beweismittel-Fotografie mit gefilterter Luft-Absaugung

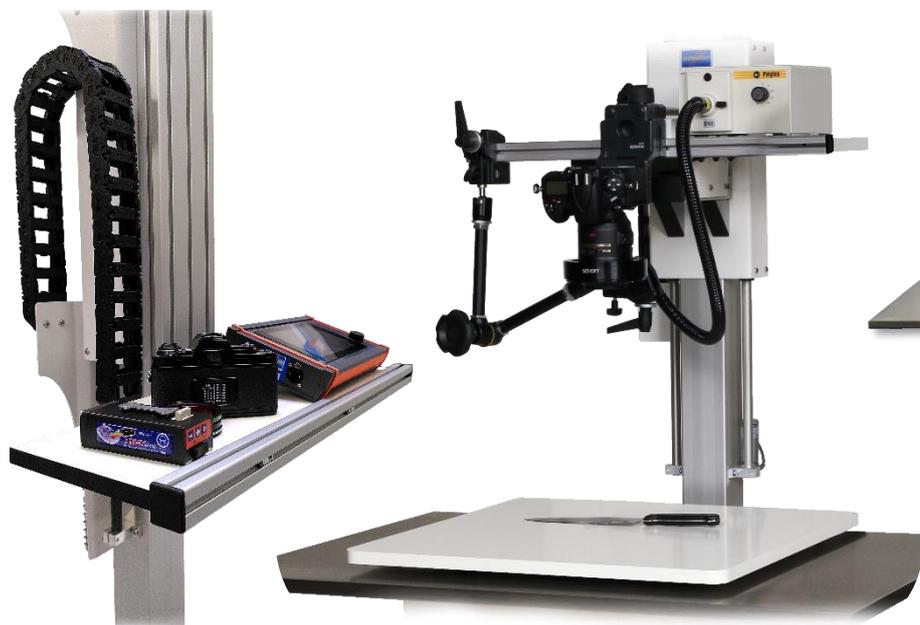
Hauptmerkmale:

- Motorisierte Kamerasäule mit ferngesteuerter Schnell- und Feinpositionierung z.B. für Fokussierung bei maßstabsgetreuer Fotografie über feste Objektiv-Einstellung
- Mitfahrende Ablage und Steckdosenleiste für Netzteile und Lichtquellen und weiteres Foto-Zubehör
- Sichere Verlegung der Netz- und Verbindungsleitungen z.B. zu einem PC in robusten Kabelketten
- Arbeitsoberfläche aus einfach zu reinigendem und damit DNA-sicherem Edelstahl
- Einstellbarer, abwärts gerichteter Luftstrom zur Reduktion der Belastung mit z.B. Entwickler-Chemikalien oder unangenehmem Geruch
- Steuereinheit mit Erweiterungsmöglichkeit für LIGHTcube Steuerung
- Zweistufiges Filtersystem mit Filterüberwachung
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug
- Höhenverstellbare Arbeitsoberfläche
- Verfügbar in zwei Größen, S51 + L51

Optionale Erweiterungen:

- Montagemöglichkeit für fotografisches Zubehör
- Spezielle Lichtschiene LIGHTrail für LIGHTcubes verfügbar
- Auflagetische mit und ohne Maßstab in matt-schwarz und matt-weiß

PV-L51



TORnado

Der praktische, verschließbare Arbeitsplatz für die elektrostatische Oberflächenuntersuchung (Schreibrillen-Prüfung) in der Dokumentenprüfung



Hauptmerkmale:

- Dreistufiges Filtersystem mit horizontalem Luftstrom auf Höhe der Dokumentenauflage, geeignet zur Reduktion der Ozon- und Tonerbelastung der Luft
- Luftstrom passt sich automatisch an den Arbeitszustand des ESD-Systems an
- Geeignet für verschiedene ESD Modelle (bitte anfragen)
- Integrierte Stromversorgung für das ESD System
- Ablageplatz für Hochspannungs-Handteil (Corona)
- Ablage- und Aufbewahrungsmöglichkeit für ESD-Zubehör und Verbrauchsmaterial
- Einfaches Touchpanel Bedienfeld mit Anzeige der verbleibenden Filterlaufzeit
- Staubsicheres Verschließen in Pausen oder bei Arbeitsunterbrechungen
- Schublade für einfaches Auffangen und Sammeln von Kaskaden-Perlen und zur einfachen Reinigung ohne Anheben des ESD-Gerätes
- Integriertes LED-Kaltlicht in der Grundausstattung

Optionale Ausstattung:

- Elektrisch-höhenverstellbarer Standfuß
- Universeller, schwerer und dadurch kippsicherer Laborwagen

Attestor Forensics