

LIGHT *cube Serie*



Modulares Forensisches Lichtquellen System

für den Einsatz am Tatort und im Labor

SCENEview mit
LIGHTcube Adapter
Ausstattung



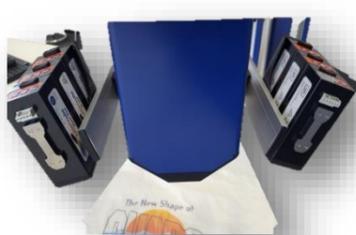
Adapter für Stative &
Mini-Stative



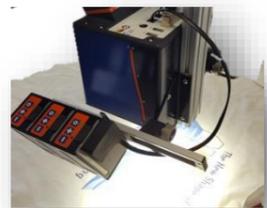
Adapter für Kamera Blitzschuh

Einsatz für Tatort-
Fotografie-Systeme

Einsatz für Labor-
Fotografie-Systeme



Montageschiene
Für Repro- oder Screening-Stative



LABview LIGHTkit

= 2 LIGHTcubes derselben Lichtfarbe und ein dazu abgestimmtes Kamerafilter für die Integration in das automatisierte Filterrad des LABview

Beim Aufstecken auf den Versorgungsadapter oder ein anderes LIGHTcube, wird automatisch eine Verbindung zur Stromversorgung und zum Steuerbus hergestellt. Damit lassen sich LIGHTcubes von einem übergeordneten System wie LABview, SCENEview oder einem spezifischen USB Interface intelligent steuern.

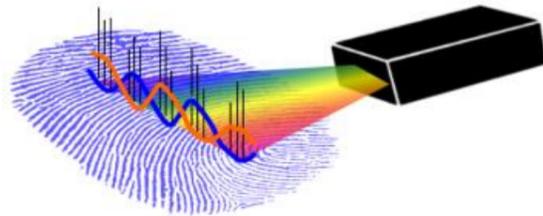


Verbindung zu Stromversorgung & Steuerbus



Helligkeitssteuerung + Ein & Aus

LIGHTcube Serie



Wellenlängen-
spezifische
Kamera-Filter
& Schutz- & Sicht
Brillen erhältlich!



Handgriff Kit Basic LCHDL-B



Handgriff Kit Pro LCHDL-P



Handgriff Kit Lab LCHDL-L

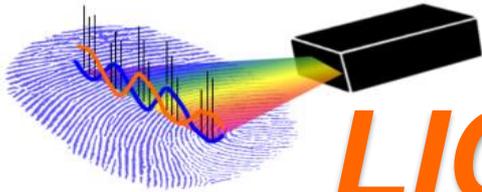
Einsatz als forensische Handlampe für Tatort & Labor

LIGHTcubes können für höhere Lichtleistung durch Kombination mehrerer Module der gleichen Lichtfarbe auf einem Handgriff skaliert werden (Bild links).

Alternativ können auch Module unterschiedlicher Lichtfarbe kombiniert werden, z.B. weiß und blau (Bild rechts) für die Erstbegehung eines Tatorts. Weiß für die allgemeine Suche und blau für Körperflüssigkeiten.

LIGHTcubes wurden ohne Kühl-Lüfter konstruiert für hohe DNA-Sicherheit. Jeweils beim letzten Modul wird die mechanische und die elektrische Verbindung für einfache Reinigung mit einer Abdeckung versehen.





LIGHTcube Serie

Lichtsysteme für die Kriminaltechnik sind auf Grund ihrer vergleichsweise geringen Stückzahlen und ihrer technisch hohen Anforderungen teuer. Für die Spurensuche & Spurenfotografie am Tatort und im Labor werden zwar ähnliche Wellenlängen (Lichtfarben) benötigt, die technischen Anforderungen sind jedoch unterschiedlich. Im Ergebnis werden oft spezielle Leuchten für eine spezifische Aufgabe beschafft. Kommt nun ein neues Aufgabengebiet oder auch nur ein neuartiges Spurensicherungsmittel hinzu, benötigt man weitere Lichtfarben oder mehr Lichtleistung. Wie schön wäre nun eine erweiter- bzw. aufrüstbare Lichtquelle?

LIGHTcube von Attestor Forensics ist ein modulares Lichtsystem aus individuell kombinier- und skalierbaren Lichtelementen. Jedes Modul bietet eine einzelne Lichtfarbe und lässt sich über eine Tastatur auf der Rückseite ein- & ausschalten und auch dimmen. Für Vielseitigkeit und Kosteneffizienz können **LIGHTcubes** skaliert (mehrere Module derselben Lichtfarbe) oder kombiniert (Module unterschiedlicher Lichtfarbe) aber selbstverständlich auch später hinzugefügt werden.

Auf der Ober- und Unterseite befindet sich ein mechanischer Schnellverschluss. Beim Aufstecken eines **LIGHTcube** auf den Anschlussadapter oder ein anderes **LIGHTcube** verbindet sich dieser automatisch mit der Stromversorgung und dem Steuerbus. Damit können mehrere Module einer Lichtfarbe zusammen von einem übergeordneten System, z.B. **LABview** gesteuert werden. Für eine einfache Reinigung, z.B. aus DNA-Gründen gibt es eine Abdeckung für den Schnellverschluss und den Anschlussstecker, die einfach auf das letzte Modul „aufgeklickt“ werden kann (siehe Bilder Innenseiten).

Übrigens: Für hohe DNA-Sicherheit sind LIGHTcubes lüfterlos.

Derzeit sind **LIGHTcubes** verfügbar in UV, blau, blau-grün, cyan, grün und IR sowie neutral- und tageslicht-weiß. Für viele Module lässt sich zusätzlich der Abstrahlwinkel wählen.

Für optimale Beleuchtung beim Einsatz an einem handelsüblichen, evtl. vorhandenen Repräsentativ steht ein Adapter zur Verfügung, der Module rechts und links der Kamera aufnehmen kann und eine Verstellung in horizontaler Richtung sowie im Winkel ermöglicht. Auch unser Spurensuchsystem **SCENEview** lässt sich mit einem Adapter für **LIGHTcube** ausrüsten.

Durch die Anbindung an ein Bussystem lassen sich **LIGHTcubes** auch intelligent von einem übergeordneten System wie **LABview** oder über ein USB Interface steuern.

Soll **LIGHTcube** stativunabhängig aus einer anderen Position oder am Tatort eingesetzt werden, kommt eine der Handgriff-Lösungen mit direkter Montage des Akkus am Handgriff oder über Kabelverbindung zum separat getragenen Akku zum Einsatz.

Über dieses System lassen sich z.B. Tatortleuchten je nach Anforderung an Lichtkombinationen oder Lichtstärke (mehrere Module gleicher Lichtfarbe) zusammenstellen.



Verfügbar in:

Neutral Weiß 5000K	Tageslicht Weiß 6500K
UV 365	IR 850
royal blau 447	blau-grün 470
cyan 505	rein-grün 530

Weitere Farben und verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar auf Anfrage. Beispiele und mehr Information dazu, welche Lichtfarbe für welche Anwendung geeignet ist, finden Sie in der separat erhältlichen **LIGHTcube** Aus-wahl- und Anwendungshilfe.

Scannen Sie den QR Code, um zum Produktvideo zu gelangen.



Made in Germany

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28
D-88410 Bad Wurzach

attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com

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.

