

LIGHT *cube Serie*



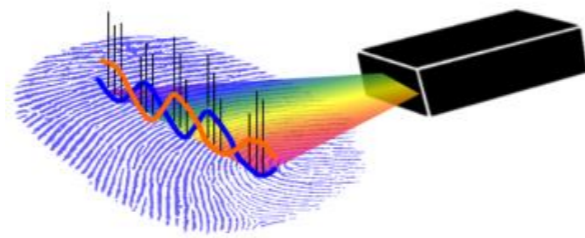
**Modulares Forensisches
Lichtquellen System**
für den Einsatz am Tatort und im Labor

SCENEview VisIR



Einsatz für Tatort-Fotografie

Adapter für Kamera-Zubehörschuh



LIGHTcube Serie

wellenlängen-
spezifische
Kamera-Filter
und Sicht- und
Schutzbrillen



Handgriff Kit Basic LCHDL-B



Handgriff Kit Pro LCHDL-P



Einsatz für Labor-Fotografie



LIGHTrail Montageschiene
für Laborstative

LABview LIGHTkit

= 2x LIGHTcube gleicher Wellenlänge und ein passendes Kamerafilter eingebaut in das motorisierte Filterrad des LABview

Beim Aufstecken auf einen Versorgungsadapter oder beim Aufeinanderstecken von LIGHTcubes verbindet sich automatisch die Stromversorgung und das integrierte Bussystem.

Über das Bussystem können LIGHTcubes von übergeordneten Systemen wie LABview oder CONTROLbox intelligent gesteuert werden.

Stromversorgung & Bussystem



Helligkeitssteuerung + Ein & Aus

Handgriff Kit Lab LCHDL-L

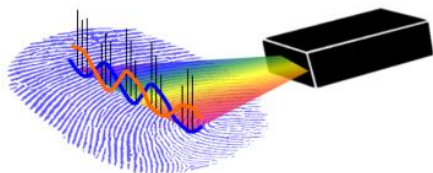


Einsatz als kriminaltechnische Handlampe

LIGHTcubes können für mehr Lichtleistung skaliert werden, indem mehrere Module gleicher Art auf einander gesteckt werden (linkes Bild). Für höhere Vielseitigkeit können LIGHTcubes unterschiedlichen Typs miteinander auf einem Handgriff kombiniert werden (rechtes Bild.)

LIGHTcubes sind für hohe DNA-Sicherheit ohne Kühllüfter konzipiert. LIGHTcubes sind sehr einfach zu reinigen. Jeweils des letzte Modul wird durch eine Abdeckkappe geschützt.





LIGHTcube Serie

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) werden.

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.

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.

Eine Reihe von LIGHTcubes sind als F-Modell (zentrierter Lichtkegel) und als M-Modell (gestreuter Lichtkegel) verfügbar. Für die Anwendung zur Spurensuche empfehlen wir generell die F-Modelle. Ist Ihre Hauptanwendung die Fotografie, empfehlen wir die M-Modelle. Grundsätzlich sind aber beide Anwendungen mit beiden Varianten möglich.

Alle Module, Filter und Brillen haben einen eindeutigen Farbcode welche die Zuordnung von passendem **LIGHTcube**, Filter und Brille schnell und einfach macht. Zusätzlich werden auch kundenspezifisch Optionen für Kamerafilter angeboten. Somit können auch bestehende Kamerasysteme mit forensischen Lichtquellen von Attestor betrieben werden.

Das neue Montagesystem **LIGHTrail** und das neue Kontrollsystem **CONTROLbox** erweitern die Anwendungsmöglichkeiten. Mit dem **LIGHTrail** können Sie die **LIGHTcubes** z.B. an Ihrem Fotoarbeitsplatz mit Ihrem Equipment nutzen. Attestor bietet zur Fotodokumentation natürlich auch passende Lösungen an. Mit der **CONTROLbox** können Sie den Fotoarbeitsplatz sowie die Lichtquellen komplett steuern.

Beispiele und mehr Information dazu, welche Lichtfarbe für welche Anwendung geeignet ist, finden Sie in der separat erhältlichen LIGHTcube Auswahl- und Anwendungshilfe.



Verfügbar in	
Neutral Weiß 5000 K	Tageslicht Weiß 6500 K
UV 365 zentrierter Lichtkegel	
Violett 410 zentrierter Lichtkegel	Violett 410 gestreuter Lichtkegel
Royal Blau 447 zentrierter Lichtkegel	Royal Blau 447 gestreuter Lichtkegel
Blau-Grün 470 zentrierter Lichtkegel	Blau-Grün 470 gestreuter Lichtkegel
Cyan 505 zentrierter Lichtkegel	Cyan 505 gestreuter Lichtkegel
Rein Grün 530 zentrierter Lichtkegel	Rein Grün 530 gestreuter Lichtkegel
Orange 590 zentrierter Lichtkegel	Orange 590 gestreuter Lichtkegel
Rot 630 zentrierter Lichtkegel	Rot 630 gestreuter Lichtkegel
IR 850 gestreuter Lichtkegel	IR 920 gestreuter Lichtkegel



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.

Version 300724_04_DE

