

Lascaux Leuchten und Lupen

Lupenleuchte HLL 404/2

Leuchtenkörper aus Kunststoff. 2 LS-Lampen und 2 UV-Lampen je 4W. Lupe 4 Dioptrien, mehrstufig schaltbar, Steckervorschaltgerät, Netzzuleitung 5 m, 230V/50Hz. Leuchtenkörper: 100 x 50 mm



UV Handlampe

UV Handlampe mit UV-Röhre, langwellig (366 nm), 4 Watt, stirnseitig Suchlampe, Batteriebetrieb mit 3 x 1,5V Babyzellen, Handschlaufe. Länge: 135 mm



Mikrolupe 1174

Mit Batteriebeleuchtung. Für die Oberflächenprüfung von Materialien jeglicher Art, insbesondere Malereien, Metallen, Textilien, usw.

Gehäuse: Kunststoff mattschwarz
 Feineinstellung: durch Drehring
 Batterien: 2 Mikrobatterien 1,5 V
 Linsenlampe: 2,2 V / 0,25 A
 Vergrößerung: 30 x
 Abbildung: Mikrolupe aufgeklappt



Optivisor Kopflupe

Binokulare Präzisions-Kopflupe mit verstellbarem Kopfband und hochklappbarem Linsenträger. Sie ist aus leichtem und beständigem Material gefertigt und kann über Brillen getragen werden. Linsen aus geschliffenem, optischem Glas, in auswechselbarem Träger montiert.

Standardausführung: DA-4
 Vergrößerung: 2 x 25 cm Arbeitsdistanz
 Austauschgläser in folgenden Stärken erhältlich:
 DA-3, Vergrößerung 1 3/4 x 35 cm Arbeitsdistanz
 DA-4, Vergrößerung 2 x 25 cm Arbeitsdistanz
 DA-7, Vergrößerung 2 3/4 x 15 cm Arbeitsdistanz



HaroLux®

Die Harolux «black line» Tageslicht-Atelierleuchte wurde in enger Abstimmung mit Restauratoren, Hochschulen und Museen entwickelt und kontinuierlich verbessert. Sie hat sich aufgrund ihres Designs und ihrer Funktionalität in zahlreichen Ateliers als Standardleuchte für restauratorische Arbeiten etabliert. Der stabile Leuchtenkörper in schwarz-matter Lackierung (pulverbeschichtet) ist mühelos justierbar, um

so eine optimale Beleuchtung des Objekts zu ermöglichen. Vier elektronische Vorschaltgeräte ergeben ein flimmerfreies, weiches und schattenfreies Tageslicht der acht eingebauten True-Light®-Röhren à 18 Watt. Ein Reflektor verstärkt spürbar die Lichtleistung. Die Sicherheitsglas-Abdeckung schützt Röhren und Elektrik. Die Leuchte lässt sich dank des Gasdruckdämpfers leicht stufenlos in der Höhe (max. Stativhöhe 200cm) verstellen.

Das Fussgestell in U-Form wurde so konzipiert, dass alle gängigen Atelierarbeitsstühle problemlos Platz finden und damit ein Arbeiten bei optimaler Ausleuchtung über Kopf auch an der Staffelei möglich ist. Ebenso kann das Fussgestell unter den Arbeitstisch geschoben werden. Durch die rückseitig montierte Stativstange kann die Harolux auch sehr gut für Arbeiten an Tischen eingesetzt werden.

Der Fussgestell-Rahmen und das Stativ wurden zur Verbesserung der Standfestigkeit mit Gewichten verstärkt. So ist auch bei maximaler Höhe des Stativs Kippsicherheit gewährleistet. Leichtgängige Rollen erleichtern den Transport und hinterlassen keine Spuren.

Die Harolux ist über 4 Achsen positionierbar und kann somit in Höhe, Neigung, Drehung optimal auf die jeweilige Objekt- und Arbeitsanforderung eingestellt werden.

Wahlweise mit oder ohne Dimmer und mit 8 UV Röhren lieferbar.



Technische Daten:

- Leuchtkörper: 72 x 59 x 5,5 cm
- Lichtstrom: 930 lumen
- LUX: 52 lumen/Watt
- Kelvinzahl: 5500 Grad
- U-Bügel aussen: 79 cm
- Leuchtmittel: 8 x 18 Watt True-Light® Tageslichtröhren, alt. 8 x 18 Watt UV Röhren
- Stativ Mindesthöhe: 151 cm
- Stativ Maximalhöhe: 200 cm
- Rollen: Ø 100 mm, davon zwei feststellbar
- U-Bügel Fussgestell: 55 x 69 cm aussen
- Gewicht: etwa 42 kg
- Netzstromkabel etwa 5 m
- CE zertifiziert
- An-/Ausschalter am Gehäuse

Reskolux® UV 365

Kompakt, mobil, leistungsstark - für die schnelle UV-Diagnose.

Reskolux UV 365, das handliche Analyse- und Prüfgerät für Oberflächenfluoreszenz-Untersuchungen an Objekten und Materialien in der Restaurierung, Konservierung, im Instrumentenbau, zur Wertermittlung und für Sachverständigenprüfungen.

Alleinstellungsmerkmale:

- Kreisrunde, gleichmässige UV-Ausleuchtung, sehr hohe Lichtausbeute (120mW), selbst bei Tageslicht einsetzbar.
- Reines Frequenzspektrum von 360nm bis 370nm, Peak bei 365 nm. Verwendung einer der leistungsstärksten kommerziell erhältlichen LED in diesem Wellenlängenbereich. Keine Interferenzen durch Frequenzanteile >390 nm, wie sie bei LED aus der Massenproduktion auftreten. Die LED für die Reskolux UV 365 wird handselektiert.
- Mikrocontroller-Steuerung zum optimalen Energiemanagement der LED, lange Betriebszeit; ohne Helligkeitsabfall, Überlastungsschutz.
- Bequeme, intuitive Einhandbedienung, geringes Gewicht (etwa 260g). Durch die geringe Grösse kann die Reskolux UV 365 bequem in der Jacken- oder Handtasche transportiert werden.
- Entspiegeltes, asphärisches 3-fach Linsensystem, für UV-A optimiert.
- Robustes, korrosions- und wassergeschütztes, softlackbeschichtetes Aluminiumdruckgussgehäuse (IP67).
- NiMH-Akkupack mit intelligenter Ladeeinheit (zeitgesteuerte Abschaltung, Überhitzungsschutz, Schnellentladefunktion).

Lieferumfang:

Reskolux UV 365 Set inkl. Ladestation, Steckerladegerät, Handschlaufe, Soft-Etui gepolstert, mit Samtkaschierung, mit Objektivschutz und lederverstärktem Sichtring.

Technische Daten:

- Leuchtmittel: UV-Hochleistungs LED
- Spotdurchmesser: etwa 76 cm auf 1 m Entfernung
- mittlere Emissionswellenlänge: 365nm +/- 5nm
- Lichtausbeute: 120mW
- Gefährdungsklasse: Risikogruppe 3 nach DIN EN 62471
- Stromversorgung: NiMH-Akkupack, Leistungsaufnahme: typ. 2,0 Watt
- Betriebsdauer: bis zu 4 Stunden
- Ladedauer: etwa 2,5 Stunden
- Gehäuseschutzklasse: IP67
- Abmessungen: (Länge x Breite x Dicke): 111 mm x 70mm x 30mm
- Durchmesser im Objektivbereich: 29,5mm
- Masse (im Funktionszustand ohne Zusatzausstattung): 260g



Original



Reskolux UV-Beleuchtung

Fotos mit freundlicher Genehmigung der Museen und Galerien der Stadt Schweinfurt.



Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und sind Ergebnis langjähriger Forschung und Erfahrung. Sie dienen der Information und der Beratung, entbinden jedoch den Anwender nicht davon, die Produkte selbst auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die aktuellen Informationen finden Sie auf unserer Website.