

INDUSTRIELLE LED-LUPENLEUCHTEN

Optimale Ausleuchtung nach modernstem, ökonomischem Standard. Die geschlossene Bauweise macht sie zu einem idealen Instrument für mechanische, elektronische sowie weitere Präzisions-Anwendungen wie auch für die Leiterplatten-, Dental- und Schmuckindustrie.

Daher wird höchsten Wert auf die Lichtqualität der Lupenleuchten gelegt. Sie verfügen über kraftvolle Lichtquellen mit hervorragender Lichtausbeute.

Die Qualität und genaue Positionierung der Lichtquellen in Bezug auf die Linse ermöglichen eine nahezu schattenfreie Vergrößerung und ausgezeichnete Farbwiedergabe. Die Kronglas-Linse hat einen geringeren Brechungsindex als Lupenleuchten mit Kunststofflinsen. Sie vermindert den Verlust bei der Lichtübertragung durch die Linse, was zu einer geringeren Bildverzerrung führt.

Die dreidimensionale Funktion ist besonders bei Inspektionen und Nacharbeiten an Leiterplatten und ähnlichen empfindlichen Gegenständen nützlich.

Die Lupen sind speziell konzipiert, um horizontale und vertikale Bewegungen zu maximieren. Sie zeichnen sich durch einen beachtlichen horizontalen Aktionsradius aus und behalten immer die richtige Position bei, ohne abzudriften. Dank der Flexibilität des selbstbalancierenden Arms und des Gelenks zwischen dem Leuchtenkopf und dem Arm ist eine exakte Positionierung kinderleicht.

WAVE und LFM mit automatischer Abschaltfunktion für mehr Energieeffizienz.

5 Jahre Garantie, Lieferung mit Staubschutzhülle und EU-Stecker.

Folgende Ausführungen stehen zur Auswahl:

MERKMALE	NEU			
	9-121	9-161	9-101	9-721
Glaslinse	3,5 Dioptrien (1,88x Vergrößerung)	5 Dioptrien (2,25x Vergrößerung)	3 Dioptrien (1,75x Vergrößerung)	2x 1,75-fache und 2,25-fache Vergrößerung
LED-Module	2 x 6W	2 x 6W	1 x 10W	Ring mit 9W
3-Stufendimmer	0-50-100%	0-50-100%	0-50-100%	–
Brennweite	297 mm, 4600 lux	297 mm, 4600 lux	330 mm, 1500 lux	6000 Lux auf 15 cm ultra helle LEDs
Farbtemperatur (CCT)	4000°K	4000°K	4000°K	6500°K
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra 80	Ra 80	Ra 80	Ra 80
Kronglas	rechteckig 171 mm x 114 mm	rechteckig 171 mm x 114 mm	rund Ø 127 mm	–
Energieverbrauch	13 W	13 W	11 W	7,2 W
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Abschaltung	automatisch nach 4 oder 9 Stunden	automatisch nach 4 oder 9 Stunden	automatisch nach 4 oder 9 Stunden	–
Armlänge	1050 mm	1050 mm	1000 mm	950 mm
Farbe	weiß	schwarz	weiß	weiß
Gewicht	4400 g	4600 g	2000 g	3000 g
Erweiterbar	Sekundär-Aufsatzlinsen (STAYS) mit 4, 6 oder 10 Dioptrien können an der Kronglaslinse befestigt werden. (STAYS: Self-Traction Accessory Yield System)			–

INDUSTRIELLE LED-LUPENLEUCHTEN

► 9-121

LED Lupenleuchte WAVE 3.5 Dioptrien

Flexibler, selbstbalancierender Leuchtarm aus Stahl, mit Aluminiumkopf und mit Tischklemme (AH Klemme). Effiziente, dimmbare, schattenfreie 3D-Ausleuchtung, wählbare LED Links-/ Rechtsbeleuchtung. Hochwertige Kronglas-Linse für maximale Klarheit, Präzision und Sichtkomfort.

Industrielle Lupenleuchten mit kraftvollen Lichtquellen und optimaler Ausleuchtung nach modernsten, ökonomischen Standard. Die Qualität und genaue Positionierung der Lichtquellen in Bezug auf die Linse ermöglichen eine nahezu schattenfreie Vergrößerung. Die Kronglas-Linse hat einen geringeren Brechungsindex als Lupenleuchten mit Kunststofflinsen, und vermindert den Verlust bei der Lichtübertragung, was zu einer geringeren Bildverzerrung führt. Dank der Flexibilität des selbstbalancierenden Arms und des Gelenks zwischen dem Leuchtenkopf und dem Arm ist eine exakte Positionierung möglich. 5 Jahre Garantie, Lieferung mit Staubschutzhülle und EU-Stecker.



9-121

► 9-161

ESD LED Lupenleuchte WAVE 5 Dioptrien

Flexibler, selbstbalancierender Leuchtarm aus Stahl, mit Aluminiumkopf und mit Tischklemme (AH Klemme). Effiziente, dimmbare, schattenfreie 3D-Ausleuchtung, wählbare LED Links-/ Rechtsbeleuchtung. Hochwertige Kronglas-Linse für maximale Klarheit, Präzision und Sichtkomfort.

Industrielle Lupenleuchten mit kraftvollen Lichtquellen und optimaler Ausleuchtung nach modernsten, ökonomischen Standard. Die Qualität und genaue Positionierung der Lichtquellen in Bezug auf die Linse ermöglichen eine nahezu schattenfreie Vergrößerung. Die Kronglas-Linse hat einen geringeren Brechungsindex als Lupenleuchten mit Kunststofflinsen, und vermindert den Verlust bei der Lichtübertragung, was zu einer geringeren Bildverzerrung führt. Dank der Flexibilität des selbstbalancierenden Arms und des Gelenks zwischen dem Leuchtenkopf und dem Arm ist eine exakte Positionierung möglich. 5 Jahre Garantie, Lieferung mit Staubschutzhülle und EU-Stecker.



9-161

► 9-101

LED Lupenleuchte LFM 3.0 Dioptrien

Runde Lupenleuchte in moderner Leichtbauweise mit kleinen Baumaßen, als Metallkonstruktion mit LED-(Leuchtdiode) Lichtquellen und einem flexiblen Federarm. Die Glaslinse mit 127 mm Durchmesser befindet sich in der Mitte eines LED-Lichtrings. So wird eine perfekte Ausleuchtung von Objekten für schattenfreies Betrachten ermöglicht.

Einsatzbereich: Ausgezeichnet geeignet für Präzisionsarbeiten, einschließlich elektronische Nacharbeit, Entgraten, Probenvorbereitung, Präparierung, Montage und Manipulation und überall dort wo eine möglichst kleine Lupenleuchte benötigt wird.



9-101

► 9-721

LED Lupenleuchte SLIM LINE 3.0 Dioptrien

Diese elegante, schlanke Lupe ist ideal für alle Ihre Detailarbeiten, mit sehr hellen Daylight-LEDs. Mit dem einstellbaren inneren Federarm können Sie die Lampe einfach mit einer Hand genau dort positionieren, wo Sie das Licht benötigen. Zudem bieten die hellen tageslicht LEDs einen hohen Kontrast und eine genaue Farbanpassung, wodurch sie einfacher und ermüdungsfreier arbeiten können.

Einsatzbereich: Ausgezeichnet geeignet für Präzisionsarbeiten, einschließlich elektronische Nacharbeit, Entgraten, Probenvorbereitung, Präparierung, Montage und Manipulation und überall dort wo eine möglichst kleine Lupenleuchte benötigt wird.



9-721