

8x10 inch Vergrößerungsgerät

Der Vergrößerer ist für Vertikalprojektion von Negativen mit max. 8x10 inch konzipiert. Das Gerät ist in 3 Bauarten verfügbar:

- ✓ Freistehend mit Projektionstisch (s.u.)
- ✓ Wandmontage für Projektion auf den Boden oder einem separaten Tisch (ohne Abb.)
- ✓ Tischgerät (ohne Abb.)



Eigenschaften:

- Autofokus Funktion für jedes beliebige Objektiv.
- Einfache Kalibrierung des Autofokus durch einmaliges manuelles Scharfstellen und Eingabe von Negativgröße, Bildgröße und Brennweite des Objektivs.
- Alle Achsen (Objektiv, Tisch, Gerätekopf) sind motorisiert.
- Variable Achsen-Geschwindigkeit mit Steuerung über Joysticks.
- Positionsspeicher für bis zu 20 Vergrößerungsmaßstäbe. Der Anwender kann häufig verwendete Kombinationen bestehend aus Brennweite, Negativgröße und Printgröße abspeichern und wieder aufrufen.
- Anfahren der Ladeposition für Negativ und Papier auf Knopfdruck.
- Positionsreproduzierbarkeit aller Achsen +/- 0,5mm.
- LED Kaltlichtquelle 8x10.
- Der leise Betrieb ohne Lüfter sorgt für entspanntes Arbeiten in der Dunkelkammer
- Intensitätsschwankungen kleiner als 0,05 Blendenstufen.
- Sehr hohe Lichtintensität. Bei 8x10 inch Negativgröße ist die Belichtungszeit deutlich kürzer als bei Geräten mit 1000 oder 2000 W Halogenlampe.
- Die Belichtungszeit kann über einen Dimmer an den Vergrößerungsmaßstab angepasst werden. Der Dynamikbereich beträgt 4 Blendenstufen.
- Geeignet für SW- und Color-Papiere durch beliebige Mischung der Farben Rot, Grün und Blau.
- Im Lieferumfang ist das komfortable Heiland Splitgrade System enthalten. Zur Anfertigung von Color-Vergrößerungen wird Splitgrade als Schaltuhr genutzt und die Lichtfarbe über ein optionales LED Steuergerät gewählt.
- Schneller Objektivwechsel per Rastsystem. Objektivskala frei drehbar.
- Extrem stabiler Geräteaufbau:
 - Aluminium-Profilkonstruktion mit Säulenquerschnitt von ca. 200x300mm
 - Geschliffene Linearführungen in Verbindung mit kugelgelagerten Wagen und einer Kugelumlaufspindeln sorgen für eine sanfte Bewegung von Gerätekopf und Tisch.
 - Kugelgelagerte Vollmetallbildbühne mit Maskenschiebern und auswechselbaren Einsätzen für unterschiedliche Negativformate.
- Der Vergrößerer kann passend für die Platzverhältnisse und Aufgabenstellung bei Auftragserteilung konfiguriert werden.
 - Die Säulenhöhe ist im 100 mm Raster frei definierbar zwischen 1,2 und 2,5m
 - Der Abstand von optischer Mitte bis Säule ist im Raster von 100 mm frei definierbar bis maximal 680mm
 - Die Tischgröße bei der freistehenden Version ist definierbar bis 110 x 140 cm (TxB). So kann auch 40 inch Rollenware verarbeitet werden.
 - Objektivadapter verfügbar von M39x1 bis M100x1