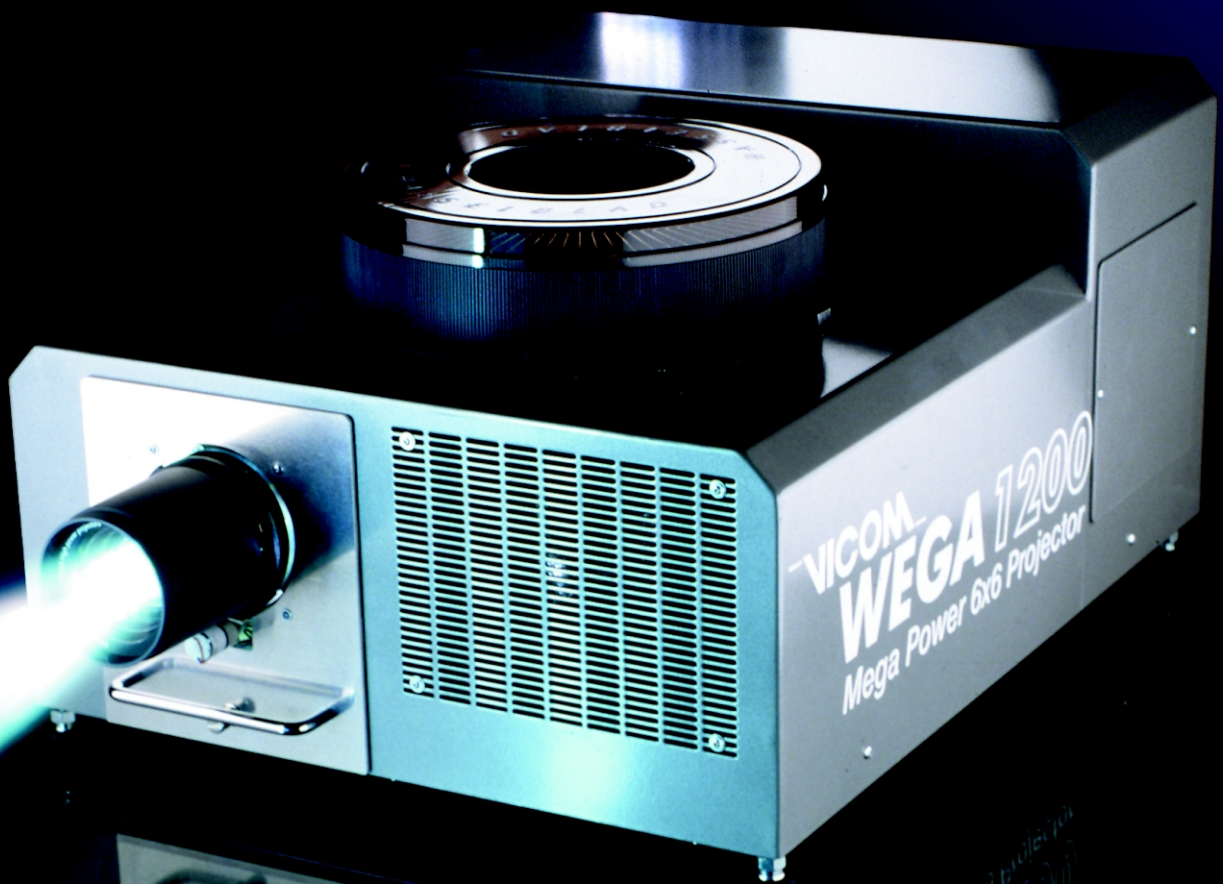


VICOM
Visual Communication

WEGA 1200

Mega Power 6x6 Projector

NEU!



“Traum-Projektionen”
mit 30.000 Lumen Lichtleistung



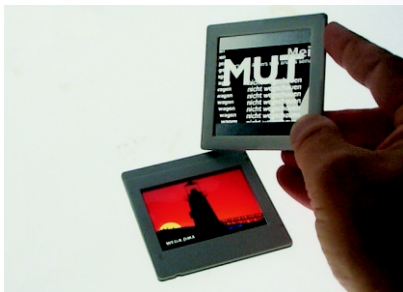
VICOM beschreitet mit Ihnen neue Wege

Extreme Helligkeit

Der neue WEGA Projektor ist Ihr Schlüssel zu einer neuen Dimension der Hochleistungsprojektion im Diabereich.

Die Lichtleistung von 30.000 Lumen ermöglicht Ihnen brillante Projektionen bei einer Breite von bis zu 30 m.

Der Projektor WEGA 1200 glänzt auch noch bei Außenprojektionen auf Hauswänden, deren Reflexionseigenschaften nicht gerade optimal sind. Herkömmliche Halogen-Projektionen sind da schon längst nicht mehr zu sehen. WEGA 1200 ist bis zu 30 mal heller als vergleichbare Mittelformat-Halogenprojektoren.



HTI - die Powerlampe

WEGA Projektoren sind mit HTI Lampen ausgestattet. Der große Vorteil ist die hohe Effizienz, d. h. sie hat eine enorm hohe Lichtausbeute bei geringer Wärmeentwicklung. Durch diese daischonende Lampe sowie leistungsfähige UV- und IR- Spezialfilter sowie der von VICOM entwickelten Düsenkühlung wird die "Lebenszeit" Ihrer Dias enorm verlängert. Mehrstündige Dauerprojektionen werden heute endlich möglich. Die Lüfter sind punktgenau auf Vorder- sowie Rückseite des Dias ausgerichtet.

WEGA Projektoren sind für Rundmagazine mit bis zu 80 Dias gebaut. Die große Anzahl von Dias, die dieses Magazin aufnimmt, ist für viele Bereiche vorteilhaft. Dies gilt besonders im Bereich Werbung, da sich hier zahlreiche Unternehmen mit Dias präsentieren wollen. Die Rentabilität verbessert sich dadurch erheblich für den Kunden - und den Investor.

Auch für die Projektion in Opernhäusern, Theatern oder bei Großveranstaltungen ist die gute Bestückungsmöglichkeit des Magazins ein großer Vorteil; es können z.B. viele verschiedene Hintergründe, Motive oder andere Visualisierungen projiziert werden, ohne

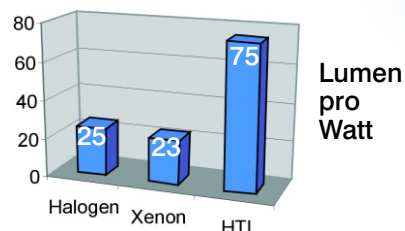
das Magazin wechseln zu müssen. Die Direktwahl der Dias können Sie über ein DMX Pult vornehmen. Ein weiterer Vorteil für diese professionellen Anwender ist die kleine Grundfläche, die das Gerät einnimmt. Somit wird kein wertvoller Platz verbaut.

Für die Herstellung werden ausschließlich langlebige Komponenten verwendet. Alle mechanischen und elektrischen Bauteile garantieren den problemlosen Einsatz über viele Jahre hinweg - auch bei überdurchschnittlicher Beanspruchung.



Nebenbei erhöht die - im Vergleich zu anderen Lampentypen - geringe Wärmeentwicklung auch die Lebensdauer des gesamten Projektors deutlich.

Wirkungsgrad verschiedener Lampentypen



Außerdem projizieren HTI Lampen im tageslichtweißen Spektrum von ca. 5000° Kelvin Farbtemperatur. Dadurch erscheinen Farben noch brillanter, natürlicher und kontrastreicher.

Spezielle Integratoren und Kondensoren sorgen für eine phantastisch gleichmäßige Ausleuchtung Ihrer Projektion.

Ein austauschbares Objektivsystem ermöglicht flexible Einsätze des Projektors. Neben kurz- und langbrennweitigen Objektiven sind auch Zoomobjektive lieferbar.

Einsatzgebiete:

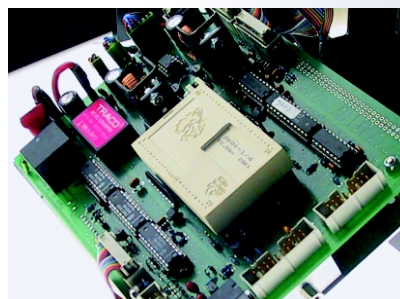
- ▶ Werbung
- ▶ Außenprojektion
- ▶ Events
- ▶ Großveranstaltungen
- ▶ Opernhäuser, Theater
- ▶ Kongresshäuser
- ▶ Messen, u.v.m.

Prozessorsteuerung

Erstmalig für Mittelformat-Projektoren wird hier ein neues technisches Konzept realisiert. Statt zahlreicher mechanischer Komponenten wie Motoren, Kupplungen, Zahnriemen, Getriebe usw. wird ein zentraler Prozessor verwandt, der Schrittmotoren steuert und gleichzeitig wichtige Überwachungsaufgaben übernimmt. So werden z.B. Lüftergeschwindigkeiten, Temperaturen innerhalb des Gerätes und weitere "lebenswichtige" Daten permanent kontrolliert. Im Falle einer Störung wird eine Fehlermeldung im Display dargestellt, die auch gleichzeitig in eine Log-Datei gespeichert wird, um Technikern den Status des Fehlers mitzuteilen.

Diese Form der Produktphilosophie bietet weitere große Vorteile:

- a. Das Gerät ist updatefähig per Software. Die neueste Software können Sie aus dem Internet laden.
- b. Schon jetzt erhalten Sie durch die installierte Software Systemeigenschaften, die ohne Prozessor unmöglich wären.



Die zentrale Prozessorsteuerung - ein Kleincomputer mit zahlreichen Aufgaben

WEGA 1200 gibt es in drei Versionen

WEGA 1200 Standard

Dieser Projektor ist für brillante Einzelprojektionen konzipiert. Überblendungen sind nicht möglich.

WEGA 1200 Digital

Dieser Projektor ist für Einzel- oder Überblendprojektionen geeignet. Die Ansteuerung geschieht über die eingebaute RS-232 Schnittstelle (P-Bus Protokoll) oder über digitale Steuergeräte der Firmen Bässgen, Stumpf oder anderen. Anzumerken ist hier, daß die Überblendung extrem präzise ist - das heißt, kein Ruckeln, keine V-förmige Überblendung oder irgendwelche Störungen sind sichtbar. Es ist das Weichste und Angenehmste, das die Fachwelt jemals gesehen hat. Die schnellste Überblendzeit (hard cut) ist 135 Milli-Sec.

WEGA 1200 DMX

WEGA 1200 DMX hat dieselben Spezifikationen wie der obige WEGA 1200 Digital. Zusätzlich ist er mit einem DMX-512 Signal ansteuerbar was die komplette Bedienung über Lichtsteuerpulte erlaubt. Gesteuert werden damit: Helligkeit, Magazinposition, Überblendungen, Ein-/ Ausschalten, Fokus und Justage der Grundhelligkeit.



Die Wetterschutzbox schützt den Projektor gegen Eis, Schnee, Regen und Hitze. Eine eingebaute Klimaanlage und Heizung sorgen für optimale Betriebsbedingungen



Das 4-zeilige Display dient der Information, Bedienung und zu Servicezwecken

Grundausrüstung bei WEGA 1200 Projektoren

- ▶ Dreifaches Kühlsystem für Dias
- ▶ Optische Spezialfilter zum Schutz der Dias
- ▶ RS-232 Schnittstelle zur Ansteuerung
- ▶ Eingebaute Entstörfilter
- ▶ Dia-Direktanwahl (Random Access)
- ▶ Eingebaute Diaschaltuhr (Timer)
- ▶ Problemloser Lampenwechsel
- ▶ Automatische Lampennachkühlung
- ▶ Buchsen für Kabel-Fernbedienung und externen IR-Empfänger, Dämmerungs-Schalter und weitere Anschlüsse
- ▶ LED für Magazin-Nullstellungsanzeige
- ▶ Wartungsfreie Luftfilter
- ▶ Stand-by-Schaltung
- ▶ Digitale Überblend-Kontrollelektronik (bei den Modellen WEGA 1200/700 Digital und WEGA 1200/700 DMX)
- ▶ Bis zu 38° Neigungswinkel nach oben oder unten sind möglich

Technische Daten

Lichtleistung in Lumen:	30000
Farbtemperatur:	5000 K
Breite:	48 cm/ 18.1"
Länge ohne Objektiv:	70 cm/ 27.5"
Höhe:	33 cm/ 13"
Gewicht:	26,5 kg/ 58 lbs
Leistungsaufnahme:	1500 W
Lampen Lebensdauer im Dauermodus 1200 W:	1400 Stunden
Anzahl Dias im Magazin:	80
Außenmaß der Diarahmen:	7x7 cm
Dia-Nutzformat (quer):	54x40 mm

Zubehör

- ▶ Diarahmchen für die Hochleistungsprojektion
- ▶ Magazin
- ▶ Ersatzlampe
- ▶ 90° Spiegel vor dem Objektiv
- ▶ DMX-programmierbarer XY-Spiegel
- ▶ Objektive mit programmierbarer Schärfenebene
- ▶ Deckenlift
- ▶ Deckenabhängungen
- ▶ Wetterschutz-Gehäuse
- ▶ Spezialabhängungen für Traversen (Fluggeschirr)
- ▶ Dämmerungsschalter mit integriertem Timer

Dieser speziell für WEGA entwickelte Dämmerungsschalter verfügt zusätzlich über eine integrierte Zeitschaltuhr, womit sich WEGA Projektoren als Stand-alone Geräte für Werbeprojektionen optimal eignen. Unterschreitet das Außenlicht einen bestimmten Dämmerungswert, so schaltet sich der Projektor automatisch ein und wechselt die Dias selbständig in einer vorgewählten Zeit (z.B. 8 Sek).

VICOM
Visual Communication
WEGA 1200
Mega Power 6x6 Projector

Objektive

Zoom Objektiv 1,2-2,0 : 1
Zoom Objektiv 1,9-3,4 : 1
Objektiv Festbrennweite 1,4 : 1
Objektiv Festbrennweite 2,5 : 1
Objektiv Festbrennweite 3,3 : 1
Objektiv Festbrennweite 4,6 : 1
Objektiv Festbrennweite 6,5 : 1
Objektiv Festbrennweite 7,4 : 1
Objektiv Festbrennweite 9,3 : 1

So berechnen Sie das richtige Objektiv: Angenommen, Sie wollen ein 5m breites Bild bei einem Abstand (von Objektiv zur Leinwand) von 16,5m. Nun rechnen Sie:

Projektionsdistanz/ Bildbreite (16,5 / 5). Sie benötigen also das Objektiv 3,3:1 PS.: Wir helfen Ihnen gerne telefonisch bei der Berechnung des Objektivs



Zwei WEGA 1200 Projektoren bei einer Festinstallation in einem Planetarium.



Projektion auf das ehemalige Verwaltungsgebäude von VICOM

VICOM
Visual Communication

Kuhnbergstr. 15
D-73037 Göppingen-Eschenbach
Germany

Tel. (+49) 07161/ 98 40 3-0
Fax. (+49) 07161/ 98 40 3-9

eMail: info@vicom.de
<http://www.vicom.de>