HMI 575W/GS

Gewicht: 32kg/22kg*
*Weight: 32kg/22kg**
** Varyscan P6 electronic ballast*

368 mm
474 mm

360 mm
433 mm

Befestigungslaschen
90° versetzbar mit Camlocs

Rigging brackets: 90° adjustable with Camlocs

DMX Verbindung
3- und 5-Pol XLR

3- and 5-Pin XLR

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Features
- 450° Pan und 270° Tilt
- 32 Voll- und Halbfarben + offen
- 4 Gobos; rotier-, positionier- und wechselbar
- 5 Gobos; fest, wechselbar
- Morphing über zwei Gobo-Räder
- Highspeed Iris
- Shutter (11 Blitze pro Sekunde)
- Dimmer 0 - 100%
- Fokus
- Prisma rotier-, positionier- und wechselbar
- Frost
- Automatische Positionsrückstellung Pan/Tilt

Features
- *450° Pan and 270° Tilt movement*
- *32 full and semi colours + open*
- *4 gobos; rotating, indexable, changeable*
- *5 gobos; fixed, changeable*
- *Morphing via two gobo wheels*
- *Highspeed Iris*
- *Shutter (11 flashes per second)*
- *Dimmer 0 - 100%*
- *Focus*
- *Prism; rotating, indexable, changeable*
- *Frost*
- *Automatical repositioning of Pan and Tilt*

Optik
- Doppelkondensor-Optik
- Leuchtmittel: HMI 575 W/GS, zweiseitig gesockelt (keine Leuchtmitteljustierung mehr nötig)
- Hochauflösendes Optiksystem

Optics
- *Double condensor optics*
- *Lamp: HMI 575 W/GS, double ended (no lamp adjustment needed)*
- *High definition optical system*

Aufbau
- Einschubtechnik
- Camloc Schnellverschlüsse
- Komfortabler Leuchtmittelwechsel
- 3pol und 5pol XLR Anschlüsse

Construction
- *Slide-in technology*
- *Camloc connectors*
- *Convenient lamp replacement*
- *3pin and 5pin XLR connectors*

Software Update & Programmierung
- Lampenfernzündung
- Software-Update über Datenleitung (Upgrade-Dongle erforderlich)

Software Update & Programming
- *DMX lamp on/off*
- *Software update via DMX-line (Upgrade-Dongle necessary)*

Netzversorgung/Leistungsaufnahme
- 230V/50Hz, 820VA/3.5A

AC Supply/Power Consumption
- *230V/50Hz, 820VA/3.5A*

VARYSCAN P6 electronic ballast

- Stromaufnahme: 115/230V 47-63Hz 900VA
- Gewicht: 22kg

- *Power consumption: 115/230V 47-63Hz 900VA*
- *Weight:22kg*

JB-lighting Lichtanlagentechnik GmbH
Sallersteigweg 15 · D-89134 Blaustein-Wippingen
Telefon +49 (0) 7304 - 9617-0 · Telefax +49 (0) 7304 - 9617-99
www.jb-lighting.de

Flightcase für 2 Varyscan P6 in Profi-Ausführung mit gebremsten Rollen

Professional flightcase for 2 Varyscan P6, wheels with brakes

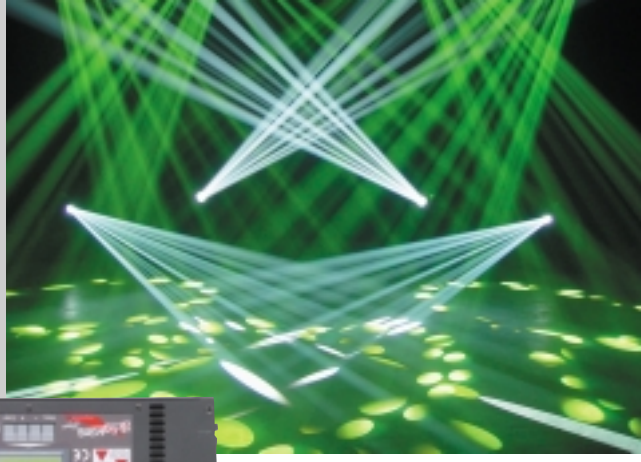
Copyright JB-lighting 10/04

inside technology

VARYSCAN P6

575W HMI
Moving Head Projector

VARYSCAN P6



S L I

Einschubtechnik
super einfacher Zugriff auf Gobo- und Effektmodule

quick access: slide-in units for gobos and effects

Gobomodul

Der Varyscan P6 setzt Maßstäbe in der Klasse der 575W Moving-Heads. Im Design an den Varyscan 7 angelehnt und von dessen Komponenten profitierend, lässt der Varyscan P6 die Welt hell erstrahlen. Durch die Wahl der optischen Elemente wird eine hohe Lichtausbeute erreicht, wobei die Ausleuchtung Dank der Doppelkondensor-Optik äußerst gleichmäßig erfolgt. Zusätzlich sichert die Verwendung der zweiseitig gesockelten HMI 575W/GS, die optimale Positionierung des Leuchtmittels zum Reflektor.

Der Varyscan P6 besticht durch anwenderorientierte Hardware-Features, die schnelles und effektives Arbeiten ermöglichen. Z.B. können sowohl 3 polige, als auch 5 polige DMX-Stecker verwendet werden. Außerdem verfügt das Moving-Head über die original JB-lighting Einschubtechnik. Aufwändiger Werkzeugeinsatz ist bei den üblichen Service-Arbeiten nahezu überflüssig.

Der VS P6 wird in zwei unterschiedlichen Versionen ausgeliefert. Als Varyscan P6 mit magnetischem Vorschaltgerät und als "Varyscan P6 electronic ballast" mit elektronischem Vorschalt-geräte. Dabei liegen die Hauptvorteile des mit elektronischem Vorschaltgerät ausgerüsteten VS P6 bei seinem geringen Gewicht, der flickerfreien Performance, längerer Leuchtmittel-Lebensdauer und einer ca. 10% höheren Lichtausbeute.

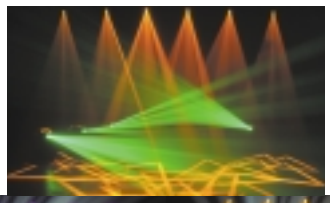
Der Varyscan P6 überzeugt als rundum gelungenes Moving-Head für Bühne und Studio.

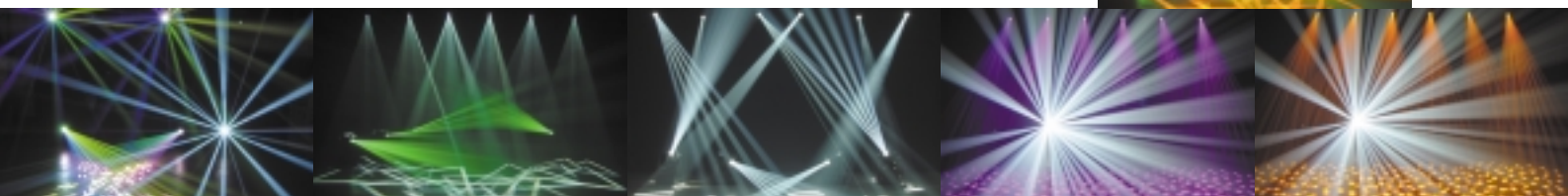
The Varyscan P6 by JB-lighting sets the standard with 575W moving-head projectors. It´s design is similar to the Varyscan 7 and the mechanical and optical parts are almost identical, which ensure a reliable and convincing performance.

The optical systems ensures high light output and precise projection due to a double condensor optics. The recommended lamp, a double-ended HMI 575GS needs no adjustment for best performance.

The hardware features captivates with 3pin and 5pin XLR connectors, Camloc- connectors on omega-brackets and lids and the unique JB-lighting slide-in technology. Maintenance work is a matter of minutes without the requirement of special tools.

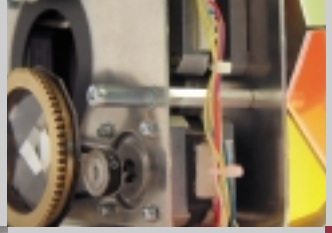
The Varyscan P6 is available either with magnetic or electronic ballast. The main advantages of the model with electronic ballast is less weight, flickerfree performance, a prolonged lamplife and approx. 10% more light output.





MAINBOARD

GOBOMODUL

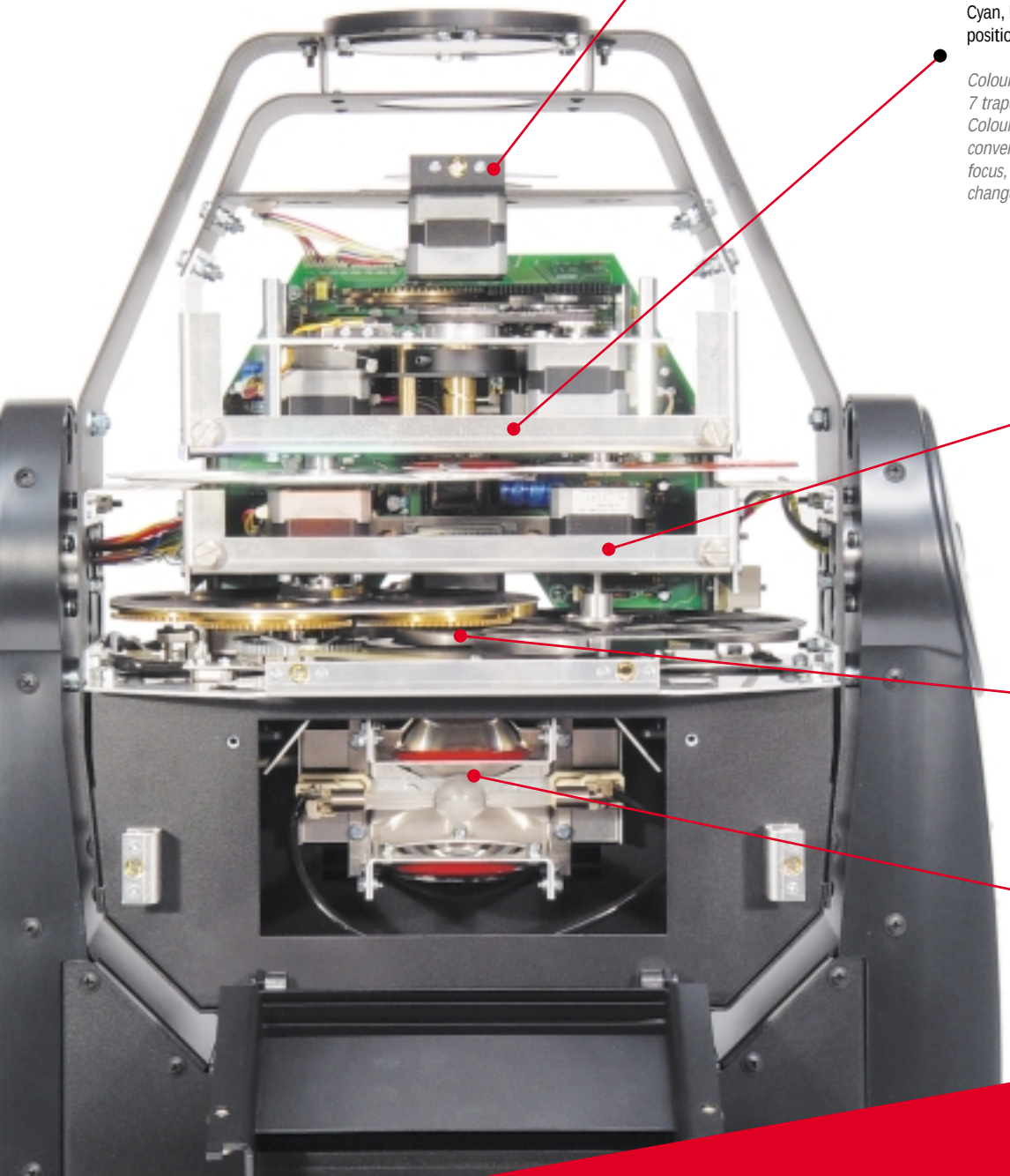


EFFEKTMODUL

EFFEKTMODUL

PRISMA

D E - I N T E C H N O L O G Y



Shutter/Dimmer
Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%

Highspeed Shutter,
Dimmer 0-100%

Effekteinschub
Farbrad 1: bestückt mit 7 trapezförmigen, dichroitischen Farbfiltern + weiß
Farbrad 2: bestückt mit Konversionsfiltern, Cyan, Pink, Frostfilter, Fokus, rotier-, positionier- und wechselbares Prisma

Colour wheel 1: equipped with
7 trapezoid shaped, dichroic colour filters
Colour wheel 2: equipped with
conversion filters, cyan, pink, frost,
focus, rotating, indexable and
changeable prism

Goboeinschub
Goborad 1: bestückt mit 4 rotier-, positionier- und wechselbaren Gobos (Glas/Metall)
Goborad 2: bestückt mit 5 festen, wechselbaren Gobos

Gobo wheel 1: equipped with
4 rotating, indexable and changeable
gobos (glass/metal)
Gobo wheel 1: equipped with 4 rotating,
indexable and changeable gobos

Iris
Highspeed Iris

Highspeed Iris

HMI 575 W/GS
Komfortabler Leuchtmittelwechsel,
Doppelkondensor-Optik

Convenient lamp replacement,
double condensor optics

M A D E I N G E R M A N Y