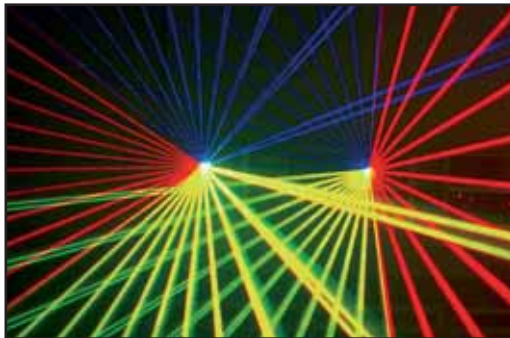


Lasersystems made in Germany

NEXUS RGB

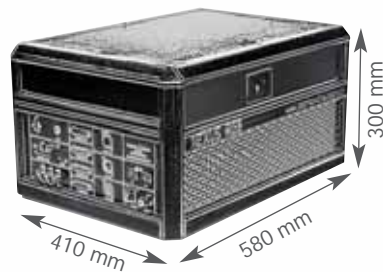
Die Nexus stellt eine Symbiose aus einem herkömmlichen Laserprojektor und einer optischen Bank dar. Für User die nicht auf einen umfangreichen Spiegelaufbau sowie einzigartige Effekte wie Machida und Arteffekt verzichten wollen. Trotz ihrer Kompaktheit wurde eine 4fach optische Bank mit integriert. Die Nexus RGB kann mit einer Leistung bis zu 6 Watt Weisslicht (rot-grün-blau) ausgestattet werden. Ideal für Clubs, Discotheken oder Theater. Als Basis dient ein hochwertiges Aluminiumgehäuse. Durch innovative Technik konnte der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert werden. Die Nexus steht in diversen Leistungs-Versionen zur Verfügung.



Technical Details

Nexus RGB 1,4 - 3,6 Watt

Power Consumption	400 - 600 Watt
Weight	28 kg
Dimension (H - L - D)	300 mm - 580 mm - 410 mm
Operation Temperature	10 - 35°C
Input Power Voltage	230 V / 50 - 60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0 - 5 V up to 50 kHz, TTL
Beam Diameter max.	3 mm
Beamdivergence max.	< 1,3 mrad
Connectors	Illda Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out
Scanner CT 6800 max.	60.000 kkps - CT 6215 max.
	30.000 kkps ILDA test pattern



Optional
Lasercontrole



Lasersystems made in Germany

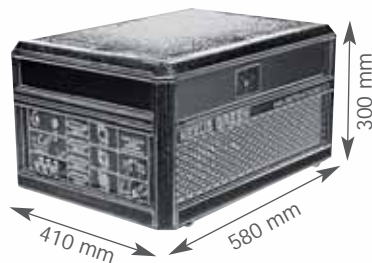
NEXUS GREEN

Die Nexus stellt eine Symbiose aus einem herkömmlichen Laserprojektor und einer optischen Bank dar. Für User die nicht auf einen umfangreichen Spiegelaufbau sowie einzigartige Effekte wie Machida und Arteffekt verzichten wollen. Trotz ihrer Kompaktheit konnte eine 4fach optische Bank mit integriert werden. Die Nexus Green kann mit einer Leistung bis zu 8 Watt grün (Coherent Taipan) ausgestattet werden. Ideal für Clubs, Discotheken oder Theater. Als Basis dient ein hochwertiges Aluminiumgehäuse. Durch innovative Technik konnte der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert werden. Die Nexus steht in diversen Leistungs-Versionen zur Verfügung.



Technical Details

Nexus green Serie 1 - 8 Watt	
Power Consumption	250 - 800 Watt
Weight	24 kg
Dimension (H - L - D)	300 mm - 580 mm - 410 mm
Operation Temperature	10 - 35°C
Input Power Voltage	230 V / 50 - 60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0-5 V up to 50 kHz , TTL
Beam Diameter max.	2,5 mm
Beamdivergence max.	< 1 mrad
Connectors	Ilida Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out
Scanner CT 6800 max.	60.000 kkps - CT 6215 max.
	30.000 kkps ILDA test pattern



Optional
Lasercontrole





Lasersystems made in Germany

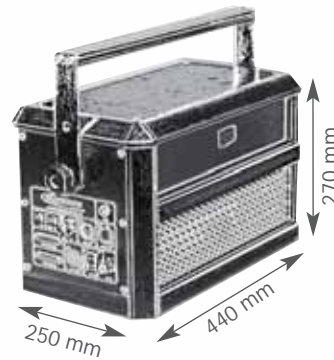
NEMESIS GREEN

Die Nemesis ist wohl derzeit das kleinste Lasersystem seiner Leistungsklasse. Die Nemesis besticht durch ihr neues Design, des geringen Gewichtes sowie ihrer Kompaktheit. Durch ihr wetterbeständiges Aluminiumgehäuse ist die Nemesis ideal für den Eventbereich sowie zur Festinstallation im Außenbereich geeignet. Trotz ihrer Kompaktheit kann die Nemesis mit bis zu 8 Watt Leistung (Coherent Taipan) bestückt werden. Auf Wunsch kann die Nemesis Green mit einem Art und Machida-Effekt ausgestattet werden. Sie wurde speziell für große Veranstaltungen und Shows im Eventbereich konstruiert.



Technical Details

Nemesis green 1 - 8 Watt Coherent Taipan	
Power consumption	650 - 1.300 Watt
Weight - Dimension	21 kg
Dimension (H - L - D)	270 mm - 440 mm - 250 mm
Operation temperature	10 - 50°C
Input Power Voltage	230 V / 50-60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0 - 5 V up to 50 kHz, TTL
Beam Diameter	2,2 mm max 2,5 mm
Beamdivergence	< 1,2 mrad
Connectors	ILDA Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out
Scanner CT 6800 max.	60.000 kcps - CT 6215 max.
	30.000 kcps ILDA test pattern



Optional Lasercontrole



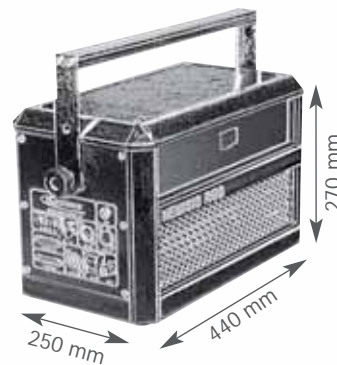
NEMESIS RGB

Die Nemesis ist wohl derzeit das kleinste RGB Lasersystem seiner Leistungsklasse. Sie besticht durch ihr neues Design, des geringen Gewichtes sowie ihrer Kompaktheit. Durch ihr wetterbeständiges Aluminiumgehäuse ist die Nemesis ideal für den Eventbereich sowie zur Festinstallation im Außenbereich geeignet. Trotz ihrer Kompaktheit kann die Nemesis mit bis zu 9 Watt Weisslicht (rot-grün-blau) Leistung bestückt werden. Sie wurde speziell für große Veranstaltungen und Shows im Eventbereich konstruiert.



Technical Details

Nemesis RGB 1,4 - 9 Watt	
Power consumption	650 - 850 Watt
Weight - Dimension	19 kg
Dimension (H - L - D)	270 mm - 440 mm - 250 mm
Operation temperature	10 - 50°C
Input Power Voltage	230 V / 50-60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0 - 5 V up to 50 kHz, TTL
Beam Diameter	2,2 mm max 2,5 mm
Beamdivergence	< 1,2 mrad
Connectors	ILDA Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out
Scanner CT 6800 max.	60.000 kfps - CT 6215 max.
	30.000 kfps ILDA test pattern



Optional
Lasercontrole



Lasersystems made in Germany

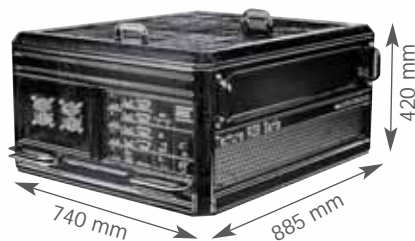
TECTURA RGB

Entgegen aller im Markt üblichen Laserprojektoren wird die Tectura RGB Serie mit einer kompletten optischen Bank ausgestattet. Damit ist es möglich selbst einen umfangreichen Beamaufbau zu realisieren. Auch der einzigartige Art und Machida Effekt sind auf der Bank enthalten. Die optische Bank wird durch einen High Speed Scanner abgerundet. Die Tectura RGB kann mit einer Leistung bis zu 6 Watt Weisslicht (rot-grün-blau) ausgestattet werden. Durch den Einsatz von Feinfiltern in der Anlage minimiert sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum. Damit ist diese Laseranlage optimal für Discotheken und andere Eventlocations.



Technical Details

Tectura RGB 3,6 - 8 Watt	
Power Consumption	240 - 800 Watt
Weight	68 kg
Dimension (H-L-D)	420 mm - 885 mm - 740 mm
Operation Temperature	10 - 35°C
Input Power voltage	230 V / 50 - 60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0 - 5 V up to 50 kHz , TTL
Beam Diameter max.	4 mm
Beamdivergence max.	< 1,5 mrad
Connectors	Illda Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out
Scanner CT 6800 max.	60.000 kcps - CT 6215 max.
	30.000 kcps ILDA test pattern



Optional Lasercontrole



Lasersystems made in Germany

TECTURA RGBY

Entgegen aller im Markt üblichen RGB Lasersystemen wurde die Tectura RGB um ein weiteres Hochleistungs-Modul aus dem Hause Coherent, den Taipan 577nm Modul erweitert. Damit ist es erstmals möglich auch ein reines Gelb zu projizieren. Durch die Verwendung von Taipan Lasermodulen der Firma Coherent besitzt sie eine extrem hohe Leistungsdichte. Dieses Lasersystem stellt für die Laserbranche eine absolute Neuheit dar. Es ist die erste serienreife Rot-grün-blau-gelb High Power Laseranlage die speziell für den Rental Bereich konzipiert und mit den einzigartigen Art- und Machida-Effekten kombiniert wurde. Aufgrund der hohen Ausgangsleistung von bis zu 23 Watt Weißlicht, können Farben absolut brilliant dargestellt werden und eignen sich daher für Projektionen auf großer Distanz. Durch die Kombination von hochwertigen Aluminiumprofilen und modernster Carbon-Technologie konnte das Gewicht auf ein Minimum reduziert werden.

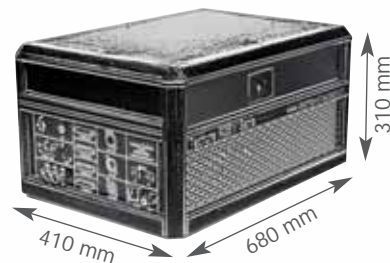


Technical Details

Tectura RGBY 10 - 20 Watt

Power Consumption	800 - 1200 Watt
Weight	38 kg
Dimension (H-L-D)	310 mm - 680 mm - 410 mm
Operation Temperature	10 - 35°C
Input Power voltage	230 V / 50 - 60 Hz
Modulation / Blanking	analog 0 - 5 V up to 50 kHz , TTL
Beam Diameter max.	4 mm
Beamdivergence max.	< 1,5 mrad
Connectors	Illda Standart Sub-D 25 pin male - female / DMX 5 pin In-Out

Scanner CT 6800 max. 60.000 kkps - CT 6215 max. 30.000 kkps ILDA test pattern



Optional Lasercontrolle





Lasersystems made in Germany

PANGOLIN NET

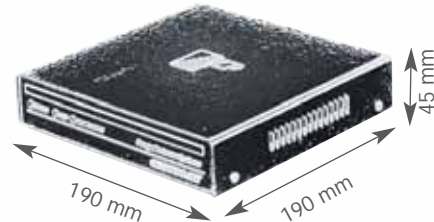
Pangolin Net wurde ausgestattet mit der Software „LD 2000“ aus dem Hause Pangolin, sie ermöglicht eine Synchronisation von Laser, Ton und Licht und lässt sich spielend per Timecodes zu professionellen Shows kombinieren. Ein Vorteil dieses Systems ist die Größe sowie die Funktion „KeyDesk Live“ zum schnellen Zugriff auf Frames, Animationen und Laufschriften per Tastatur, Keyboard oder Touchscreen. Das Programm verfügt über viele vorinstallierte Features, diese können durch ein virtuelles „Faderboard“ verändert werden, dadurch ist der Flexibilität kaum Grenzen gesetzt. Sämtliche Farben, Formen sowie Geschwindigkeiten lassen sich einfach ändern. Mit dem Show-Player können sämtliche Lasershows mit Musik abgespielt werden. Über 2000 Lasereffekte sowie Animationen stehen in der „Key Desk Live“ Software zur Verfügung. Als Basis der KeyDesk Live Software dient eine QM2000-Karte. Sie ist ein hoch entwickelter Laser-Computer auf Basis einer PCI-Einsteckkarte. Sie nimmt sämtliche Berechnungen zur Erzeugung der Ausgabe signale vor, so dass die Ausgabequalität nicht vom Prozessor des PCs abhängig ist. Dieser Rechner ist ideal für den mobilen Betrieb.



Technical Details

Pangolin Net

Dimension (H-L-D) 45 mm - 190 mm - 190 mm



Optional Laptop

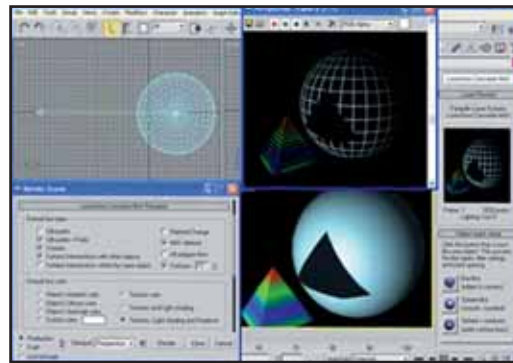
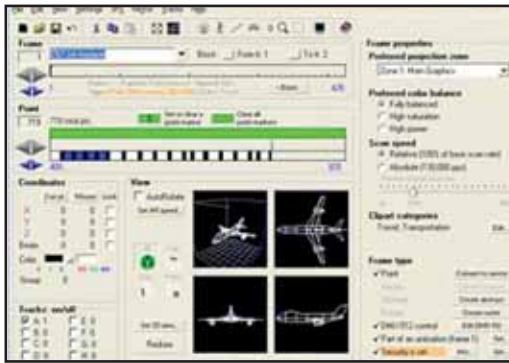




Lasersystems made in Germany

PANGOLIN PC TOUR

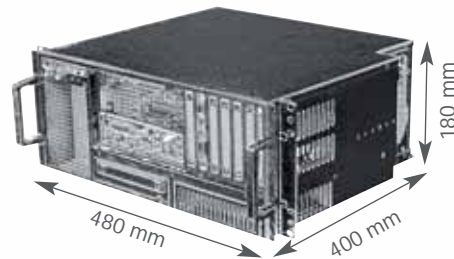
Unsere Showrechner, werden ausgestattet mit der Software „LD 2000“ aus dem Hause Pangolin, sie ermöglichen eine Synchronisation von Laser, Ton und Licht und lassen sich spielend per Timecodes zu professionellen Shows kombinieren. Ein Vorteil dieses Systems ist die so genannte „KeyDesk Live“ Funktion zum schnellen Zugriff auf Frames, Animationen und Laufschriften per Tastatur, Keyboard oder Touchscreen. Das Programm verfügt über viele vorinstallierte Features diese können durch ein virtuelles „Faderboard“ verändert werden dadurch ist der Flexibilität kaum Grenzen gesetzt. Sämtliche Farben, Formen sowie Geschwindigkeiten lassen sich einfach ändern. Mit dem Show-Player können sämtliche Lasershows mit Musik abgespielt werden. Über 2000 Lasereffekte sowie Animationen stehen in der „Key Desk Live“ Software zur Verfügung. Als Basis der KeyDesk Live Software dient eine QM2000-Karte. Sie ist ein hoch entwickelter Laser-Computer auf Basis einer PCI-Einsteckkarte. Sie nimmt sämtliche Berechnungen zur Erzeugung der Ausgabe signale vor, so dass die Ausgabequalität nicht vom Prozessor des PCs abhängig ist.



Technical Details

Pangolin PC Tour

Dimension (H-L-D) 180 mm - 400 mm - 480 mm



Optional Keyboard