



MOBOLAZER®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE MOBOLAZER



790 Hampshire Road, Unit D
Thousand Oaks, California 91361
Phone (805) 230-2166 Fax (805) 230-2168
www.mobolazer.com

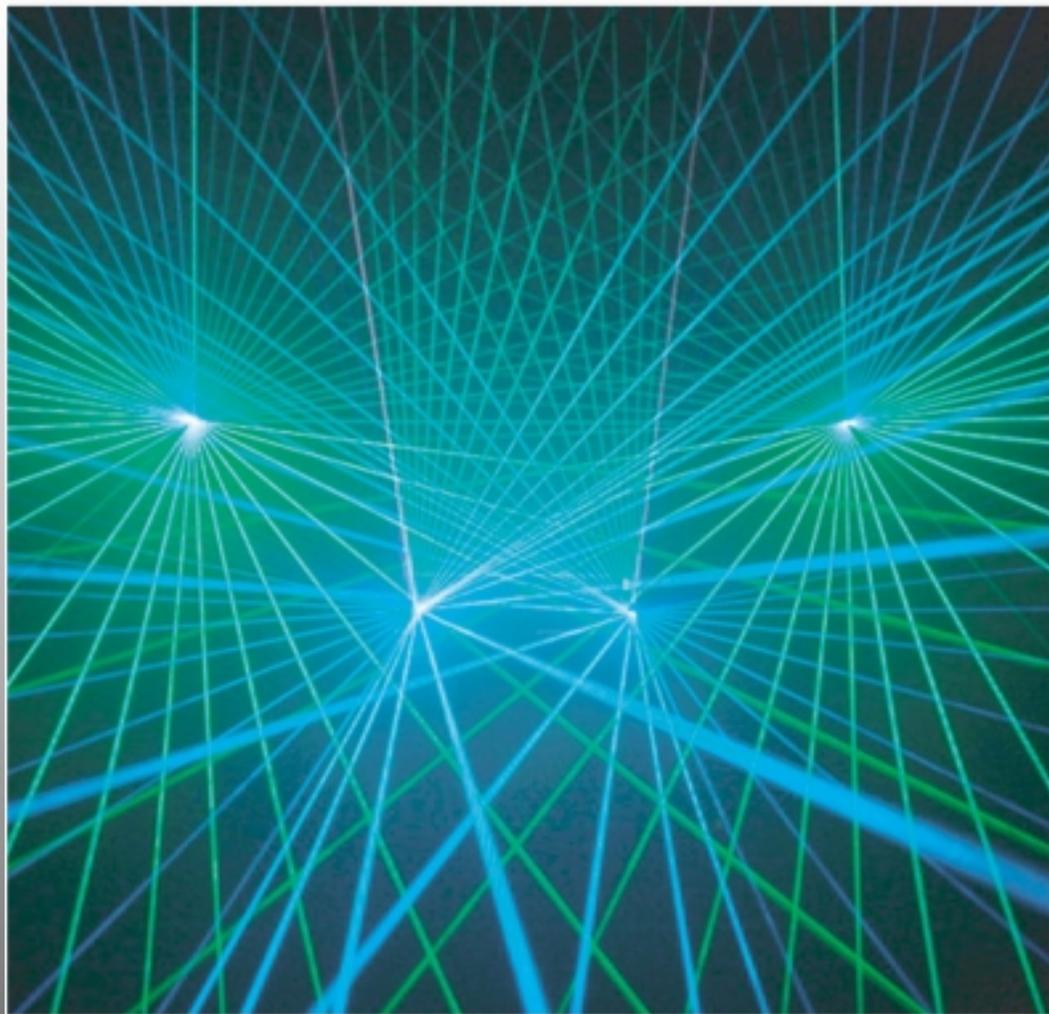
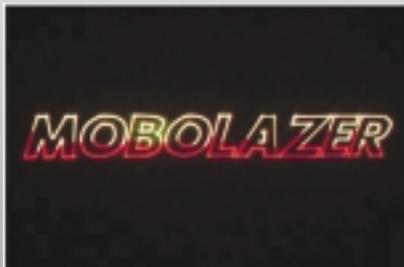
© 2001 Mobolazer Inc.



MOBOLAZER®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



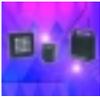


Mobolazer Inc.

Fundada en 1992, Mobolazer, Inc. fue la primera compañía especializada en láser dedicada exclusivamente a la fabricación de proyectores de láser livianos y compactos, disponibles a precios de venta extraordinariamente accesibles. Hoy en día, respaldado por 9 años de éxito, Mobolazer sigue siendo el líder de la industria en la tecnología y diseño de innovadores productos de exhibición de láser.

Manteniéndose al paso de la industria de la iluminación en el campo del entretenimiento, el Departamento de Investigación y Desarrollo de Mobolazer responde rápidamente a las necesidades de sus clientes, brindándoles constantemente una línea de productos originales y de avanzada tecnología.



				
Modelo	G-Scan	SC-100	GFX	Reproductor de imágenes
Activación del sonido	Si	Si	No	No
Exhibiciones y ediciones preprogramadas	Si a través de SmartPad	No Manual solamente	Programación dependiente de software	Programación dependiente de software
Proyecciones programables	Geométricas, Lissajou y texto	Forma de onda, modulación y Lissajou	Todos los rayos y gráficos a través de software	Todos los rayos y gráficos a través de software
Capacidad de supresión	Si, por modulación directa de láser	No	Si, por escáner de supresión	Si, por escáner de supresión
Tipos de escáner	Escáners X e Y de Mobolazer	Escáners X e Y de Mobolazer	Escáners X, Y y B de Cambridge	Escáners X, Y y B de Cambridge
Conexiones de entrada	Cable de teléfono estándar de 6 hilos	Cable XLR estándar de 3 púas	Cable ILDA estándar de 25 púas	Cable ILDA estándar de 25 púas
Cumplimiento / Varianza requerida				Certificado en EE.UU. por FDA, CDRH y CE
Salida de láser				50mW Enfriamiento por aire Estado sólido/diodo
Energía eléctrica	1 amperio a 100-240v 50-60hz	1 amperio a 120v 60hz	2 amperio a 100-240v 50-60hz	2 amperio a 100-240v 50-60hz
Dimensiones de la cabeza	5 cm ancho 7.6 cm profundidad 3.8 cm altura	7.6 cm ancho 5 cm profundidad 7.6 cm altura	60.3 cm ancho 5 cm profundidad 10.1 cm altura	12.7 cm ancho 30.5 cm profundidad 15.2 cm altura
Dimensiones de la base	12 cm ancho 12 cm profundidad 3.8 cm altura	48.3 cm ancho 15.2 cm profundidad 5 cm altura	12.7 cm ancho 30.5 cm profundidad 15.2 cm altura	
Peso	1.1 Kg (2,5 lbs)	1.8 Kg (4 lbs)	3.4 Kg (7,5 lbs)	3.4 Kg (7,5 lbs)

Todos los proyectores Mobolazer tienen una garantía de 3 años con 1 año de garantía para los sistemas láser. Vea a su distribuidor Mobolazer local para mayor información.

ESPECIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

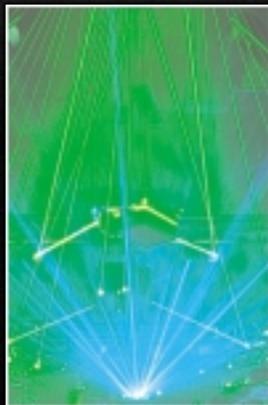
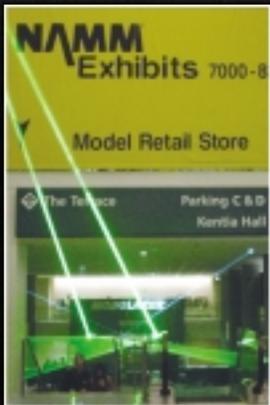
								
Modelo	MI8-5R R-Beam	MI8-5G G-Beam	MI8-20Gx G-Beam	MI8-5RG RG-Beam	MI8-50RG RG-Beam	MI10-250 Argon	MI12-2.5 Big-G	MI12-5.0 Big-G
Aperturas de rayos	8	8	8	8	8	10	12	12
Modulos de rayos	6-sencillos 2-divisores 2-difractores	6-sencillos 4-divisores 2-difractores	6-sencillos 4-divisores 2-difractores	6-sencillos 4-divisores 2-difractores	6-sencillos 4-divisores 2-difractores	6-sencillos 6-divisores 4-difractores	8-sencillos 6-divisores 4-difractores	8-Single 6-Splitter 4-Diffraction
Color global	Rojo 635nm solamente	Verde 532nm solamente	Verde 532nm solamente	Verde 532nm a rojo 658nm	Verde 532nm a rojo 658nm	Verde Dicro a azul oscuro dicro	Verde 532nm solamente	Verde 532nm solamente
Programas incorporados	Sonido automático y acceso a rayos individuales	Sonido automático y acceso a rayos individuales	Sonido automático y acceso a rayos individuales	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Canales DMX-512	8	8	8	12	12	16	16	16
Sistema grafico recomendado	G-Scan	G-Scan	G-Scan	G-Scan	G-Scan	Sc-100 y GFX	Sc-100 y GFX	Sc-100 y GFX
Cumplimiento	Certificado en EE.UU. por FDA, CDRH y CE	Certificado en EE.UU. por FDA, CDRH y CE	Para exportación solamente	Certificado en EE.UU. por FDA, CDRH y CE				
Salida de láser	8-4,95mW Enfriamiento por aire Diodo	4,95mW Enfriamiento por aire Estado sólido	20mW Enfriamiento por aire Estado sólido	4,95mW Enfriamiento por aire Estado sólido/diodo	50mW Enfriamiento por aire Estado sólido/diodo	250mW Enfriamiento por aire Argón	2,5mW Enfriamiento por aire Estado sólido	2-2,5mW Enfriamiento por aire Estado sólido
Energía eléctrica	1 amperio a 100-240v 50-60hz	1 amperio a 100-240v 50-60hz	1 amperio a 100-240v 50-60hz	1 amperio a 100-240v 50-60hz	1 amperio a 100-240v 50-60hz	15 amperios a 120v 60hz	1 amperio a 100-240v 50-60hz	3 amperios a 100-240v 50-60hz
Dimensiones	62,2 cm ancho 4,4 cm profundidad 25,4 cm altura	62,2 cm ancho 4,4 cm profundidad 25,4 cm altura	62,2 cm ancho 4,4 cm profundidad 25,4 cm altura	62,2 cm ancho 4,4 cm profundidad 25,4 cm altura	62,2 cm ancho 4,4 cm profundidad 25,4 cm altura	76,2 cm ancho 33,0 cm profundidad 30,5 cm altura	91,4 cm ancho 52,1 cm profundidad 30,5 cm altura	91,4 cm ancho 52,1 cm profundidad 30,5 cm altura
Peso	3.1 Kg (7 lbs)	3.1 Kg (7 lbs)	3.1 Kg (7 lbs)	3.1 Kg (7 lbs)	3.1 Kg (7 lbs)	11.3 Kg (25 lbs)	21.8 Kg (48 lbs)	28.6 Kg (63 lbs)
Varianza CDRH requerida	No	No	Para exportación solamente	No	Si	Si	Si	Si

Todos los proyectores Mobolazer tienen una garantía de 3 años con 1 año de garantía para los sistemas láser. Vea a su distribuidor Mobolazer local para mayor información.

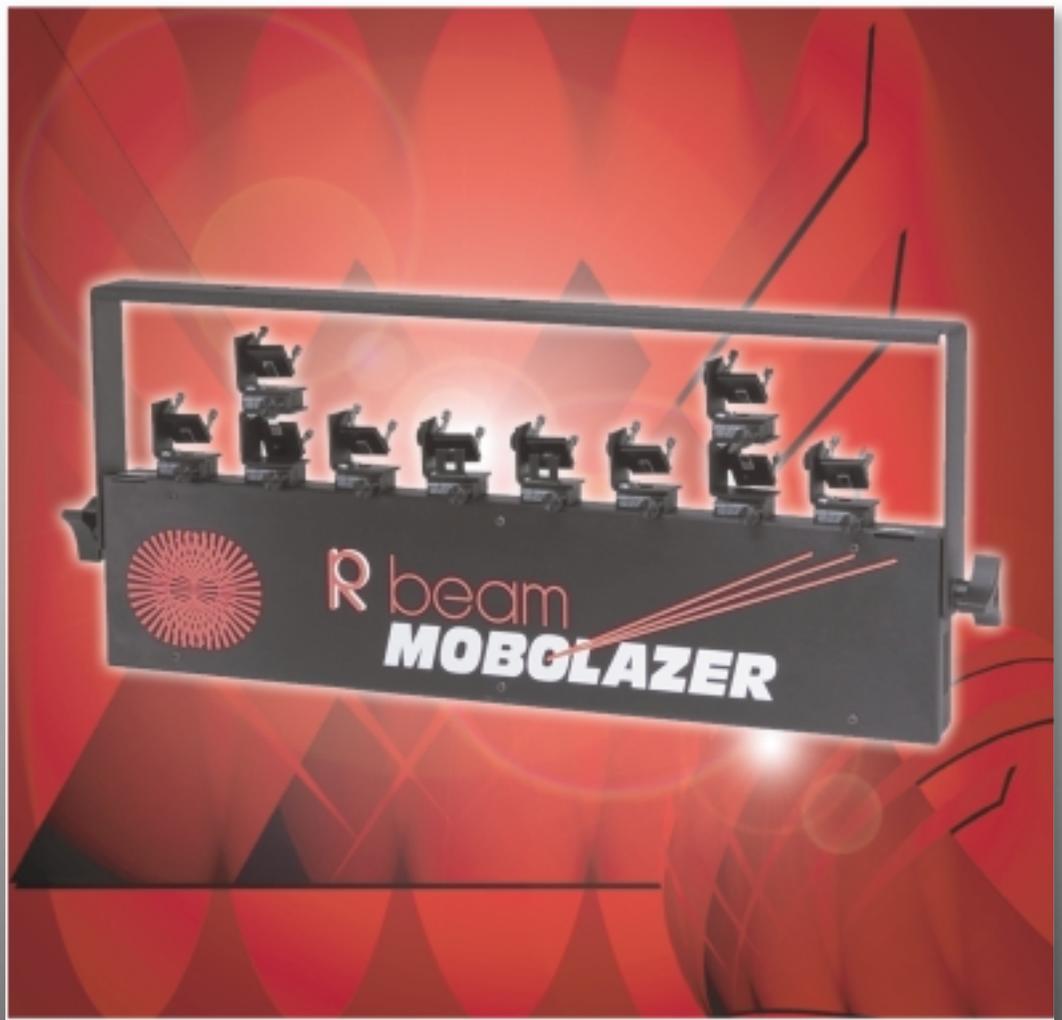




Mobolazer es conocida mundialmente por proveer proyectores de láser al mercado del entretenimiento, desde plataformas móviles para disc jockeys hasta importantes parques escénicos. El resultado ha sido el desarrollo de un surtido de productos que se extiende desde el proyector original 6-Beam de 3 Kg (7 libras) al proyector de 8 vatios de doble láser de 29 Kg (63 libras). Numerosos productos patentados aumentan la versatilidad y efectividad globales de las exhibiciones de láser. Mobolazer es la marca de mayor fama en proyectores de láser.

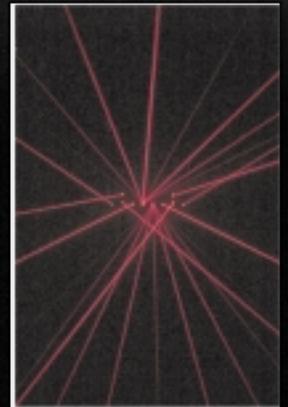
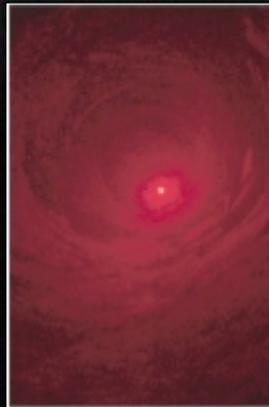


BEAM
R



Proyector ML8 R-Beam de Mobolazer

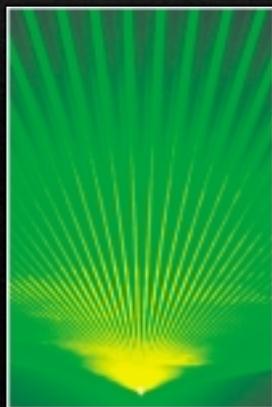
Aumente la fascinación del evento con el proyector R-Beam de Mobolazer que complace a todos los públicos -el primer sistema proyector de rayos láser autónomo, enfriado por aire, de estado sólido y activado por sonido. El proyector R-Beam tiene un diseño tan avanzado tecnológicamente que hace alarde de su sencillez. Al no disponer de partes móviles, es el proyector de láser más rápido del mundo, efectuando sus cambios a la velocidad de la luz. Su capacidad de seguimiento automático con una demora de "cero" significa que su respuesta es más rápida que la de cualquier canal DMX-512. Su instalación a prueba de falla (nunca requiere alinearse) y su fácil operación ahorran tiempo, y su diseño compacto permite integrarse fácilmente con los demás efectos luminosos. El empleo de sistemas láser económicos y reemplazables por el usuario significa un mantenimiento de bajo costo. Este sistema de láser para principiantes tiene un precio razonable y es ideal para una exhibición en lugares pequeños o para disc jockeys en constante actividad. Patentes estadounidenses y extranjeras en trámite.





Accesorios extra de Mobolazer

Los espejos frontales agregan una nueva dimensión al arte futurista de los rayos láser. Usándolos con habilidad, intensifican la fascinación de las exhibiciones programadas o sobre la marcha, llenando el espacio aéreo con rayos danzantes. Expanden los efectos de todos los proyectores de cualquier serie de Mobolazer. Los espejos difractores realizan su magia dividiendo un solo rayo en una miríada de rayos. Cuando se usan con un proyector de láser multicolor, el resultado es una cascada de múltiples colores. Proyecte un rayo de un solo color sobre un espejo difractor y se dispersará en un abanico de rayos de gran atractivo visual. Las rejillas Machida - que producen el efecto más impresionante - toman el atractivo abanico de rayos del espejo difractor y lo convierten en una bóveda sólida de rayos. No importa que sea sólido o de múltiples colores, el efecto es grandioso. Bajo esta dispersión extravagante de rayos láser, los clientes experimentan una "sensación de placer al presenciarlos" que no puede compararse con ningún otro efecto luminoso.



S
A
R
T
I
S

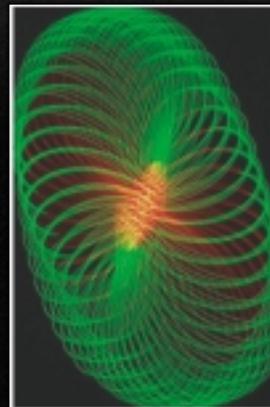


IMAGE



Proyector gráfico reproductor de imágenes de Mobolazer

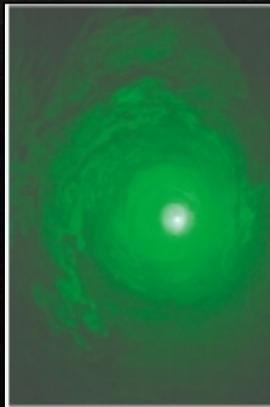
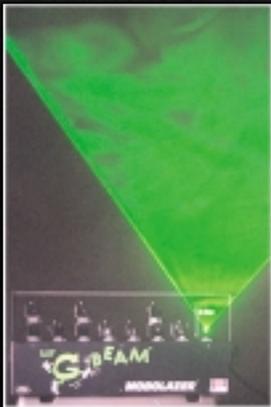
¡No es necesario ser un experto para poder convertir un rayo láser en un dibujo animado o en texto y logotipos de colores! El sistema gráfico reproductor de imágenes autónomo brilla más, funciona mejor y ofrece una prestación de mayor calidad que cualquier otro sistema, debido a que es de tamaño más pequeño, más liviano, más rápido y más brillante. Gracias a su interconexión con las entradas estándar ILDA y con la mayoría de los sistemas gráficos computarizados, usted podrá controlar la atenuación, los ejes X-Y y la supresión. El escaneamiento y los gráficos multicolores le brindan la capacidad de proyectar texto e imágenes a colores de alta definición. Por si esto fuera poco, el diseño de estado sólido del proyector rojo y verde y los últimos adelantos de la tecnología de escaneamiento le garantizarán muchos años de uso fiable. Los colores de la cubierta en un intenso rojo brillante o azul resplandeciente dan un toque fulgurante a cualquier decoración. Con la proyección de rayos multicolores, texto y animación ¿quién dice que no es posible tenerlo todo?





Proyector ML8 G-Beam de Mobolazer

Como el primer proyector de rayos láser verdes, compacto, liviano, enfriado por aire y de estado sólido de la industria, el "pequeño" G-Beam ha establecido el estándar de una prestación sin rival. Listo para transportarse a cualquier parte, este proyector de tipo "conecta y usa" incorpora un gran número de funciones, tales como control de DMX-512, módulos de seguimiento de precisión, operación "autónoma" y, a partir del año 2001, activación por sonido, así como muchas otras nuevas funciones. Dispone de patrones de seguimiento previamente programados para 8 aperturas individuales o bien, el usuario puede crear efectos de láser originales a su gusto. ¿Qué significa esto? Simplemente, un mundo enteramente nuevo con posibilidades de prestaciones mucho mayores. Fascine a sus clientes con los espectaculares rayos láser de "Star Wars" (Guerra de las Galaxias) disparados hacia las alturas por el proyector de láser profesional más económico - el "pequeño" G-Beam de Mobolazer. ¿Puede usted permitirse el lujo de ignorarlo?



W
A
B
E
B
-
G



BEAM

BEAM

BEAM

BEAM

—

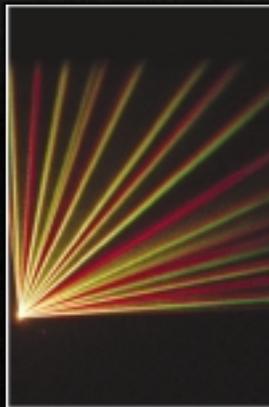
RG

RG



Proyector ML8 RG-Beam de Mobolazer

No solamente emite rayos rojos o verdes sino también todos los colores que hay en medio. La unidad RG-Beam, tecnológicamente avanzada, es un proyector de láser compacto, mezclador de colores, de estado sólido y diseñado para la producción de exhibiciones luminosas imaginativas de hoy en día. Con la capacidad de pasar suavemente desde el color rojo al anaranjado y de ahí al amarillo y al verde, la unidad RG-Beam proyecta una paleta de colores siempre cambiantes que necesita verse para poder apreciarse. ¡Parece increíble! Pero, esto es solamente una parte de la historia. Dispone de doce módulos de láser que pueden girar 360° y emiten rayos multicolores hacia cualquier dirección. No hay ningún otro proyector de rayos rojos-verdes que ofrezca la versatilidad de cambios multicolores y rayos multidireccionales de este revolucionario proyector RG-Beam de Mobolazer. Sin duda alguna, hoy en día no existe nada parecido en la industria de la iluminación en el campo del entretenimiento. Constituye un "equipo esencial" para el profesional innovador de la industria de la iluminación.





Sistema gráfico GFX de Mobolazer

Lo obtendrá todo con el escáner gráfico GFX - proyección de rayos, texto y animación de manera simultánea. Su proyector de la Serie ML10 o ML12 se convierte fácilmente en una unidad de múltiples fines con sólo sustituir uno de los módulos de efectos por este accesorio escaneador de alta calidad. Esta unidad de pequeño tamaño puede transportarse con facilidad para maximizar su uso. El escaneamiento de alta velocidad con una resolución de alta calidad dan como resultado gráficos de gran claridad y un texto fácil de leer. El control se basa en el "Estándar ILDA" que permite el uso de una gran variedad de programas de software. ¿Qué hay de especial en la proyección GFX? Imagínese que puede crear dibujos animados a su gusto, logotipos, promociones publicitarias y anuncios especiales que enfocan la atención del cliente en mensajes que incrementarán las ganancias. ¡Esto se merece un aplauso!

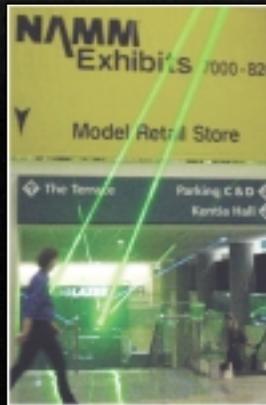


ML12



Proyector de la Serie ML12 de Mobolazer

Con una selección de dos niveles de potencia - ML12-2.5 (2,5 vatios) y ML12-4.0 (4,0 vatios) - usted puede contar con una prestación sin igual. ¿Necesita más potencia? Increíblemente, la base más amplia de ML12 hace posible aumentar la potencia de 2,5 a 5,0 vatios y de 4,0 a 8,0 vatios. Medidos en millas (no en pies), los brillantes rayos láser verdes de estado sólido crean una fascinación visual que satisfará de seguro a cualquier público. Doce aperturas, con seis módulos dobles y cuatro módulos difractores ofrecen un asombroso surtido de posibilidades de efectos limitados solamente por su creatividad. Y no nos detenemos aquí. Con un peso de sólo 22 Kg (48 libras) a 29 Kg (63 libras) y usando una energía eléctrica de 100-240 V c.a. y 2 amperios, el proyector "Big G" enfriado por aire es el estándar de la industria en cuanto a fiabilidad y facilidad de uso. Haciendo honor a su nombre, el tecnológicamente avanzado "Big G" es el Rolls-Royce de los proyectores de láser.





Sistema gráfico G-Scan de Mobolazer

¿Tiene usted un proyector de la Serie ML8? ¿Desea agregarle la capacidad de proyectar gráficos? Todo lo que tiene que hacer es acoplarle la unidad G-Scan y disfrutará instantáneamente de visuales "en movimiento". Deleite los ojos del público con el asombroso efecto 'Liquid Sky', así como formas geométricas y diseños de Lissajou. Todo esto más la generación de texto de hasta 64 caracteres para aquellos anuncios importantes de sus clientes. Increíblemente, todo lo mencionado está incluido en el G-Scan -el sistema gráfico más efectivo por su costo existente en la actualidad. Puede elegir exhibiciones previamente programadas o crear y guardar exhibiciones originales con el ingenioso "SmartPad". Un teclado de dieciséis botones es todo lo que se necesita para ingresar, almacenar y revisar hasta 4 exhibiciones. Este asombroso sistema escaneador incluye la capacidad de corte y supresión, así como la de activación de sonido ajustable. Este sistema no sólo garantiza doblar la fascinación de cualquier exhibición de láser sino que aumentará en más del doble el valor de la prestación de cualquier proyector de la Serie ML8. Una combinación realmente ganadora.



W
V
C
S
I
C



MOBOLAZER



Proyector ML10-250 de Mobolazer

Capture la pasión de los intensos matices azul-verdes con el proyector de láser de gas argón ML10-250. La proyección simultánea de rayos índigo profundo, azul brillante, verde puro y ciano penetrante crea una combinación impresionante de colores. Para aquellos que exigen excelencia, este "brillante astro" de la línea de productos Mobolazer dispone de un control completo de colores globales, así como la capacidad de hacer desvanecer y reaparecer los colores gracias al uso del controlador estándar DMX-512. Y esto no es todo. Dispone de módulos difractores incorporados que brindan efectos luminosos impresionantes y espejos estratégicamente ubicados que crean la ilusión de que hay múltiples proyectores funcionando. Se incluyen 16 módulos de láser intercambiables, girables y ajustables para crear un sinfín de efectos deseados. Es indudable que, con las rejillas opcionales Machida, el proyector ML10-250 constituirá el centro de interés de cualquier exhibición.





SC-100

Sistema escaneador SC-100 de Mobolazer

Imagínese la fascinación de un rayo láser que proyecta una hoja sólida de Liquid Sky' y nubes turbulentas por encima del público que está bailando. El SC-100 está diseñado para producir éste y otros efectos especiales a partir de un sencillo controlador montado en un bastidor. El SC-100 produce una multitud de formas geométricas tridimensionales, incluidos los muy populares túneles de rayos. Y esto no es todo -el escáner, fácil de instalar y usar, sustituye a uno de los módulos de las series ML8, ML10 o de la nueva serie ML12 de proyectores Mobolazer. Diseñado para el productor innovador de iluminación en el campo del entretenimiento actual, el SC-100 representa un excelente complemento a cualquiera de los proyectores existentes de las series ML de Mobolazer.

