

burton

Productos de Luxo Medical

BURTON MEDICAL
21100 Lassen Street
Chatsworth, CA 91311 USA
Teléfono: 800-444-9909, 818-701-8700
Fax: 800-765-1770, 818-701-8725
www.burtonmedical.com

GUÍA DE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN BURTON

La agudeza visual es de importancia crítica para todos los aspectos del diagnóstico y de la cirugía.

No es de extrañarse entonces que, cuando los profesionales de la medicina deciden mejorar la iluminación, no dudan en elegir a Burton. Nuestra misión es mejorar su capacidad de visión, comodidad y desempeño en todo examen, procedimiento e intervención quirúrgica que realice.

Desde hace más de 80 años, los profesionales de la medicina han elegido las lámparas Burton debido a su valor, fiabilidad y calidad. Esta Guía de productos de iluminación le puede ayudar a encontrar la lámpara para intervenciones quirúrgicas, con lente de aumento o de diagnóstico que se ajuste mejor a sus necesidades. Esperamos tener la oportunidad de ofrecerle mayor información, especificaciones, datos sobre precios o demostrarle nuestros productos.



LA ILUMINACIÓN CORRECTA

Burton cuenta con el certificado ISO 13485 para instalaciones de fabricación, que es la norma más rigurosa a la que se someten los fabricantes de dispositivos médicos. Recientemente, la empresa hizo una evaluación del cumplimiento de sus productos principales en virtud de las normas armonizadas UL 60601 e IEC 60601 tanto para el mercado estadounidense como el europeo. Las instalaciones de la empresa están registradas en la FDA y ésta certifica que sus productos cumplen o superan los requisitos tanto de la FDA como

las normas de certificación de UL y de CE. Además, casi todas las lámparas de Burton se ofrecen con una garantía de 5 años.

Los productos de Burton se distribuyen en todo el mundo por medio de una red de empresas filiales y empresas vendedoras independientes. En los Estados Unidos, Burton es una marca que goza de amplio reconocimiento, ofrecida por las mejores empresas distribuidoras de productos médicos.

	DEPTO./ ESPECIALIDAD	ADECUADO	BUENO	EL MEJOR
HOSPITAL	Quirófano general	VISIONARY® (doble)	GENIE™ II (doble)	GENESIS® PLUS / GENIE™ II (doble)
	Sala de endoscopia	AIM-50™ (doble)	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)
	Traumatología	AIM-50™ (doble)	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)
	Sala de emergencias	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II / OUTPATIENT® II (combinada)	AIM-50™ (única o doble)
	LDR	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Sala de cuidados intensivos	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Autopsias	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Laboratorio de cateterización	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Procedimientos	OUTPATIENT® II (única)	AIM-50™ (única)	AIM-100™ (única)
	Exámenes	SUPERNOVA®	GLEAMER®	OUTPATIENT® II (única)
Lámpara de Woods	UV 501	UV 502	UV 503	
SALA DE CIRUGÍA AMBULATORIA (ASC)	Sala de endoscopia	AIM-50™ (doble)	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)
	Cirugía plástica	AIM-50™ (doble)	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)
	Oftalmología	OUTPATIENT® II (única)	AIM-50™ (única)	AIM-100™ (única)
	Ortopedia	AIM-50™ (doble)	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)
	Quirófano general	AIM-100™ (doble)	VISIONARY® (doble)	GENIE™ II
	Lámpara de Woods	UV501	UV502	UV503
CONSULTORIOS	Cirugía plástica	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Dermatología	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Clínicas	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Obstetricia / ginecología	GLEAMER®	SUPER BRIGHT SPOT™	COOLSPOT™ II (única)
	Diagnóstico	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Exámenes	SUPERNOVA®	GLEAMER®	OUTPATIENT® II (única)
	Lámpara de Woods	UV501	UV502	UV503
VETERINARIA	Cirugía mayor	AIM-100™ (única)	VISIONARY® (única)	GENIE™ II
	Cirugía menor	OUTPATIENT® II (única)	AIM-50™ (única)	AIM-100™ (única)
	Diagnóstico	REFLECTOR (única)	OUTPATIENT® II (única)	AIM-50™ (única)
	Exámenes	SUPERNOVA®	GLEAMER®	OUTPATIENT® II (única)
	Lentes de aumento	WAVE™ PLUS		EPIC® MAGNIFIER
	Para exámenes dentales	GLEAMER®	SUPER BRIGHT SPOT™	COOLSPOT™ II (única)
	Lentes de aumento para odontología	WAVE™ PLUS		EPIC® MAGNIFIER
Lámpara de Woods	UV501	UV502	UV503	
ODONTOLOGÍA	Maxilofacial / implantes	OUTPATIENT® II (única)	COOLSPOT™ II (única)	AIM-50™ (única)
	Para exámenes dentales	GLEAMER®	SUPER BRIGHT SPOT™	COOLSPOT™ II (única)
	Lente de aumento para odontología	WAVE™ PLUS		EPIC® MAGNIFIER

AIM-50^{MF}

- > Gran intensidad, de 9,200 pies-bujía (99,000 lux) a 24" (61 cm) y de 4,182 pies-bujía (45,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Índice de representación del color (CRI, por sus siglas en inglés) de 96
- > Patrón de luz ajustable entre 10" y 12" (25 - 30 cm)
- > Su sistema de brazos permite usarla en un radio de 5 pies (1.5 m)



AIM-100^{MF}

- > Gran intensidad, de 14,800 pies-bujía (160,000 lux) a 24" (61 cm) y de 5,800 pies-bujía (63,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Su temperatura de color de 3,700° K ofrece una luz natural y colores verdaderos
- > Usa tres bombillas halógenas de cuarzo de 35 vatios, y cada una dura 2,000 horas en promedio
- > Sistema de brazos y montura con capacidad de giro ilimitado, alrededor de ejes verticales (en modelos únicos para el techo)



COOLSPOT^{MF} II

- > Gran intensidad, de 13,000 pies-bujía (140,000 lux) a 24" (61 cm) y de 5,000 pies-bujía (54,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Temperatura de color hasta de 4,300° K
- > Foco luminoso de 2" a 10" de tamaño (de 5 a 25 cm)
- > Selector para regular la intensidad e interruptor de alta intensidad



OUTPATIENT[®] II

- > 8,000 pies-bujía (87,000 lux) a 24" (61 cm) de distancia
- > Temperatura de color de 3,300° K
- > No arroja sombras gracias a las 3 bombillas halógenas mejoradas de 50 vatios que duran, cada una, 2,000 horas en promedio
- > Se enfoca con un mango SteriHandle^{MF} central, desmontable, que se puede esterilizar en autoclave



GLEAMER[®]

- > 4,166 pies-bujía (45,000 lux) a 18" (46 cm) de distancia
- > Temperatura de color de 3,700° K (colores naturales)
- > Bombilla halógena de 35 vatios, que dura 4,000 horas en promedio
- > Su soporte para piso incluye una base compacta exclusiva (viene con rueditas)



SUPERNOVA[®]

- > 1,945 pies-bujía (21,000 lux) a 18" (46 cm) de distancia – El lente especial incorporado concentra la luz a una intensidad máxima
- > Temperatura de color de 3,700° K (colores naturales)
- > Bombilla halógena de 20 vatios, que dura 4,000 horas en promedio
- > Cuello de ganso resistente, que no se cae



LÁMPARA UV

- > Sus bombillas fluorescentes especiales emiten UVA en una onda aproximada de 360 nm
- > Disponible con lente de aumento y bombillas blancas
- > Bombillas que duran 6,000 horas en promedio



SUPER BRIGHT SPOT^{MF}

- > Su bombilla halógena de 20 vatios y su sistema de lentes especiales prácticamente no arroja calor
- > 5,185 pies-bujía (56,000 lux)
- > Su temperatura de color de 3,700° K ofrece una luz natural y colores verdaderos
- > Foco luminoso de 4" a 5" (10 a 13 cm) (más amplio que el de las lámparas de fibra óptica)



REFLECTOR

- > 3,500 pies-bujía (38,000 lux) a 24" (61 cm) de distancia
- > Temperatura de color de 3,900° K
- > Bombilla halógena de 100 vatios, que dura 2,000 horas en promedio
- > Diseño probado que reduce las sombras en el campo de visión



VISIONARY[®]

- > Gran intensidad, de 8,300 pies-bujía (90,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Temperatura de color de 4,200° K que ofrece una luz de color blanco puro (sin tonalidad azul)
- > Usa cuatro bombillas halógenas de cuarzo de 35 vatios, cada una dura 1,000 horas en promedio, y conectadas en paralelo para funcionar de manera continua
- > Se enfoca por medio de un mango que se puede esterilizar por autoclave



GENIE^{MF} II

- > Gran intensidad, de 12,000 pies-bujía (130,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Temperatura de color de 4,200° K que ofrece una luz de color blanco puro (sin tonalidad azul)
- > Se enfoca por medio de un mango central que se puede esterilizar por autoclave - Mecanismo de movimiento sumamente suave



GENESIS[®] PLUS

- > 13,800 pies-bujía (150,000 lux) a 1 metro de distancia
- > Temperatura de color de 4,200° K
- > Seis bombillas halógenas de 50 vatios, conectadas en paralelo, que garantizan un funcionamiento constante; cada una de ellas dura 1,000 horas en promedio
- > Se enfoca por medio de un mango central



EPIC[®] MAGNIFIER

- > Potente bombilla de 22 vatios que dura 10,000 horas en promedio
- > Lente de vidrio pulido de 3,5 dioptrías
- > Área de visión circular de 6.5" (16.5 cm) de diámetro



WAVE[®] PLUS

- > Lente de aumento fluorescente de 3.5 dioptrías y distancia focal de 13" (33 cm)
- > 2 bombillas independientes de 13 vatios, cada una de las cuales dura 10,000 horas en promedio
- > Brazo articulado tipo K-Arm de 41" (105 cm)
- > Lente de 6 1/2" (17 cm) x 4" (10 cm)



¡Burton cuenta con la lámpara correcta prácticamente para todo trabajo!



MODELOS AIM-50™

#A50FL	Soporte para piso AIM-50™
#A50SC	Lámpara única, para techo AIM-50™
#A50DC	Lámpara doble, para techo AIM-50™
#A50W	Lámpara para pared AIM-50™

MODELOS AIM-100™

#A100FL	Soporte para piso AIM-100™
#A100SC	Lámpara única, para techo AIM-100™
#A100DC	Lámpara doble, para techo AIM-100™
#A100W	Lámpara para pared AIM-100™

MODELOS COOLSPOT™ II (sólo modelos completos)

#CS316FL	Soporte para piso CoolSpot™ II
#CS316SC	Lámpara única, para techo CoolSpot™ II
#CS316DC	Lámpara doble, para techo CoolSpot™ II
#CS316W	Lámpara para pared CoolSpot™ II
#CS316ST	CoolSpot™ II única, sobre Fastrac™ de cabezal único y carrito único
#CS316DT	CoolSpot™ II doble, sobre Fastrac™ de cabezal doble y carrito único

MODELOS OUTPATIENT™ II (sólo modelos completos)

#OP216FL	Soporte para piso Outpatient™ II
#OP216SC	Lámpara única, para techo Outpatient™ II
#OP216DC	Lámpara doble, para techo Outpatient™ II
#OP216W	Lámpara para pared Outpatient™ II
#OP216ST	Outpatient™ II única, sobre Fastrac™ de cabezal único y carrito único
#OP216DT	Outpatient™ II doble, sobre Fastrac™ de cabezal doble y carrito único

MODELOS GLEAMER®

DE FOCO LUMINOSO ESTÁNDAR

#GL30FL	Soporte para piso Gleamer® (con rueditas)
#GL30W	Gleamer® con brazo de extensión y montura universal para pared

FOCO LUMINOSO DE HAZ ANCHO

#GLW30FL	Gleamer® de foco de haz ancho, con soporte para piso (y rueditas)
#GLW30W	Gleamer® de foco de haz ancho, con brazo de extensión y montura universal para pared

MODELOS DE LÁMPARAS UV

#UV501	Lámpara UV de mano con 2 bombillas UV
#UV502	Lámpara UV con lente de aumento y 2 bombillas UV
#UV503	Lámpara UV con lente de aumento y 2 bombillas de luz blanca y 2 de luz UV

MODELOS SUPERNOVA®

#SN20FL	Soporte para piso SuperNova® (con rueditas)
#SN20W	SuperNova® con brazo de extensión y montura universal para pared

MODELOS SUPER BRIGHT SPOT™

#SB40FL	Soporte para piso Super Bright Spot™ (con rueditas)
#SB40W	Super Bright Spot™ montura para pared con brazo de extensión a resorte

MODELOS DE REFLECTOR

#R400FL	Soporte para piso de 12" de diámetro
#R400SC	Lámpara única, para techo, de 12" de diámetro

MODELOS VISIONARY®

#VS10SC	Lámpara única, para techo Visionary®
#VS10DC	Lámpara doble, para techo Visionary®

MODELOS GENIE™ II

#GN20SC	Lámpara única, para techo Genie™ II
#GN20DC	Lámpara doble, para techo Genie™ II

MODELOS GENESIS® PLUS

#GS30SC	Lámpara única, para techo Genesis® Plus
#GS30DC	Lámpara doble, para techo Genesis® Plus

MODELOS COMBINADOS GENIE™ II / GENESIS® PLUS

#GS30CC	Lámpara doble, para techo Genie™ II / Genesis® Plus
---------	---

MODELOS EPIC®

#EM60FL	Soporte de piso Epic® Magnifier (y rueditas incluidas)
#EM60W	Epic® Magnifier con montura para pared o banco

MODELOS WAVE™

#WM50FL	Lente de aumento Wave™ Plus con soporte de piso
#WM50W	Lente de aumento Wave™ Plus con montura para pared o banco
#WM60FL	Lente de aumento Wave™ ESD con soporte de piso
#WM60W	Lente de aumento Wave™ ESD con montura para pared o banco

NOTA: modelos estándar de 120 V; también se ofrecen para 230 V y 50/60 Hz. Comuníquese con Burton para mayor información.

burton

Productos de Luxo Medical

BURTON MEDICAL
21100 Lassen Street
Chatsworth, CA 91311 USA
Teléfono: 800-444-9909, 818-701-8700
Fax: 800-765-1770, 818-701-8725
www.burtonmedical.com