Lámparas de examen médico Green Series™

Presentamos las lámparas de examen médico **Green Series™** de Welch Allyn

Luz más blanca, más brillante y más ecológica

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

Lámparas de examen médico Green Series™

Una familia de lámparas de examen diseñada para todos los entornos de la asistencia médica.

ENERGY STAR PARTNER

Los LED no tienen que reemplazarse, emiten una luz más blanca y brillante y consumen menos energía. Ahora puede reproducir fielmente el color de los tejidos durante el examen o la cirugía y reducir su costo.

Las lámparas de examen médico Green Series™ emiten una luz más blanca y brillante, lo que brinda unas mejores condiciones a los exámenes médicos.

Al utilizar diodos emisores de luz blanca de 5.500 K (LED) en vez de lámparas halógenas, las lámparas de examen médico Green Series proporcionan una luz blanca de calidad superior significativamente más brillante que la luz halógena, lo que incrementa la calidad general del examen al mejorar la visualización del área y permitir una reproducción más fiel del color de los tejidos y un punto de luz uniforme, sin sombras ni puntos calientes. Nuestros LED de luz blanca tienen 50.000 horas de vida útil y garantizan el mejor rendimiento de lumen de la industria.

ILUMINACIÓN LED FRENTE A ILUMINACIÓN HALÓGENA

Las lámparas de examen médico Green Series son más ecológicas, lo que reduce su costo.

Siendo entre las primeras lámparas de examen medico en incluir tecnologia LED, el costo de las lámparas Green Series de Welch Allyn es reducido. Esto se debe a que no es necesario sustituir la bombilla y a que ésta es de bajo consumo eléctrico. Además, no se produce la disipación del calor, lo que reporta mayor comodidad y seguridad. Es más, se pueden realizar controles de intensidad en los modelos GS 600 y GS 900 para ajustar la emisión de la luz en función de sus necesidades.

Las luces de examen médico Green Series han sido diseñadas para controlar el riesgo de infección.

Las luces de examen médico Green Series incorporan controles de encendido/apagado sin contacto que reducen el contacto con la luz de examen y su nuevo diseño ergonómico resulta sencillo de limpiar. Cuando se usa con nuestras fundas desechables, se reduce el riesgo de contaminacion cruzada.

#4881X

Lámpara de examen GS IV

Perfecta para la consulta de obstetricia y ginecología o bien para aquellas consultas que requieran un punto de luz en áreas específicas. La lámpara de examen GS IV multiplica por tres la salida de luz normal e incorpora un tubo de luz flexible y dos veces más largo que los tubos normales. Su cabeza compacta y discreta garantiza la precisión y reproduce fielmente el color de los tejidos durante un examen médico.

#48950

Todas las lámparas incorporan controles sin contacto.

Lámpara de examen general GS 300

La lámpara GS 300 es una combinación perfecta de salida de luz intensa y funcionamiento en frío, todo ello en un diseño muy compacto. Con un precio asequible y un rendimiento fiable, el modelo GS 300 es perfecto para los exámenes en consulta.

#444XX

Lámpara para cirugía menor GS 600

Con tres LED y una cabeza más amplia, el modelo GS 600 se ha diseñado específicamente para condiciones de visualización exigentes. Y puesto que emite un color brillante y se ha mejorado su rendimiento y precisión, el modelo GS 600 es perfecto para cirugías menores y exámenes médicos en cualquier entorno de asistencia medica.

#4460X

Disponible en enero de 2010.

#4490X

Lámpara para cirugía GS 900

Esta lámpara para cirugía incluye seis LED y combina una impresionante durabilidad, una excelente maniobrabilidad, una calidad de enfoque incomparable y varias opciones de montaje. La opción de montaje en el techo ofrece la capacidad de maximizar el espacio en el suelo y dirigir la luz donde se necesite durante la cirugía. Con una emisión de color mínima y una temperatura de color elevada, la lámpara GS 900 de mantenimiento minimo, ofrece un rendimiento máximo en cualquier aplicación del hospital, centro de cirugía o consulta médica.

En el número del modelo, el carácter "x" se reemplazará por un número de producto específico para cada país. Consulte la lista completa de números de producto en la página siguiente.

Información para realizar pedidos

	Reino Unido	Europa	China	Australia	EE. UU.	Sudáfrica
Lámpara de examen general GS 300 con base móvil	44454	44452	44458	44456	44400	44457
Lámpara de examen general GS 300 con montaje de mesa/pared	44414	44412	44418	44416	44410	44417
Lámpara para cirugía menor GS 600 con base móvil	44604	44602	44608	44606	44600	44607
Lámpara para cirugía menor GS 600 con montaje de mesa/pared	44614	44612	44618	44616	44610	44617
Lámpara de examen GS IV con montaje de mesa/pared	48814	48812	48818	48816	48810	48817
Base móvil para lámpara de examen GS IV	48950	48950	48950	48950	48950	48950
Montaje de mesa/pared para lámpara de examen GS IV/GS300/GS600	48955	48955	48955	48955	48955	48955
Montaje en raíl para lámpara de examen GS IV/GS300/GS600	44960	44960	44960	44960	44960	44960
Funda desechable para lámpara de examen GS IV (25/paquete, 5 paquetes/caja)	52640	52640	52640	52640	52640	52640
Funda desechable para lámpara de examen GS 600/GS 900 (50/paquete, 5 paquetes/caja)	52630	52630	52630	52630	52630	52630
Lámpara para cirugía GS 900 con base móvil	44904	44902	44908	44906	44900	44907
Lámpara para cirugía GS 900 con montaje de techo	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C
Lámpara para cirugía GS 900 con montaje de pared	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W

Especificaciones

	Lámpara de examen GS IV	GS 300	GS 600	GS 900
Especificaciones sobre la luz	N.º de LED	1 LED blanco	1 LED blanco	3 LED blancos	6 LED blancos
	Temperatura del color	5.500 K	5.500 K	5.500 K	5.500 K
	Intensidad de la luz a distancia de trabajo	20.000 Lux a 40 cm (16 pulg.)	20.000 Lux a 30 cm (12 pulg.) 15.000 Lux a 50 cm (20 pulg.)	50.000 Lux a 30 cm (12 pulg.) 45.000 Lux a 50 cm (20 pulg.)	80.000 Lux a 61 cm (24 pulg.) 65.000 Lux a 100 cm (20 pulg.)
	Tamaño del punto de luz a distancia de trabajo	10-25 cm (4-10 pulg.) a 40 cm (16 pulg.)	16 cm a 30 cm (12 pulg.) 15 cm a 50 cm (20 pulg.)	18 cm a 30 cm (12 pulg.) 15 cm a 50 cm (20 pulg.)	28 cm a 61cm (24 pulg.) 23 cm a 100 cm (40 pulg.)
Dimensiones físicas	Alcance de Base móvil	126 cm (49,61 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	95 cm (37,5 pulg.)
	Alcance de Soporte de pared	126 cm (49,61 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	175 cm (69 pulg.)
	Alcance de Soporte en techo	n/a	n/a	n/a	175 cm (69 pulg.)
	Techo arriba/abajo	n/a	n/a	n/a	95 cm (37,4 pulg.)
	Artefacto de luz (altura/anchura/profundidad)	Longitud: 13,1 cm (5,16 pulg.) Diám.: 4 cm (1,58 pulg.)	19 / 9 / 8 cm (7,48 / 3,54 / 3,15 pulg.)	34,5 / 19,2 / 8,6 cm (13,58 / 7,56 / 3,39 pulg.)	34,9 / 45,8 / 10,2 cm (13,74 / 18,03 / 4,02 pulg.)
	Cuadro de control (altura/anchura/profundidad)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	n/a
	Base móvil (altura/diámetro)	61 cm/53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	61 cm/53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	61 cm/53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	**Base de soporte móvil:** Longitud: 55,8 cm (21,97 pulg.) Anchura: 56,5 cm (22,24 pulg.) Altura: 16,5 cm (6,5 pulg.)
	Peso total de montaje de mesa/pared	2,4 kg (5,30 libras)	2,56 kg (5,65 libras)	2,93 kg (6,45 libras)	8,12 kg (17,90 libras)
	Peso total de base móvil	5,63 kg (12,40 libras)	5,78 kg (12,75 libras)	7,87 kg (17,35 libras)	20,34 kg (44,85 libras)
Especificaciones eléctricas	Suministro eléctrico	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,30 A máx.	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,35 A máx.	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,65 A máx.	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 1,00 A máx.
	Cable eléctrico	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud
	Funciones de control	Sin contacto activado/apagado	Sin contacto activado/apagado	Sin contacto activado/apagado con control de atenuado	Sin contacto activado/apagado con control de atenuado
Datos variados	Opciones de montaje	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, montaje de pared, montaje de techo
	Tipo de extensión	Cuello de cisne	Cuello de cisne	Cuello de cisne	Sistema de brazo flexible con articulación obediente
	Accesorios opcionales	**Funda desechable:**N/P 52640 Longitud: 129,54 cm (5,1 pulg.)	n/a	**Funda desechable:** N/P 52630 Longitud: 22,86 cm (9 pulg.)	**Funda desechable:** N/P 52630 Longitud: 22,86 cm (9 pulg.)
	Vida útil	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
	Garantía	3 años	2 años	3 años	3 años

ETL Listed:
UL 60601-1
CSA C22.2 N.º 601.1
EN/IEC 60601-1, AS 3200.1, EN/IEC 60601-1-2

N344 Cumple la norma EMC Framework de Australia.

La marca CE en este producto indica que ha sido sometido a pruebas y cumple con las disposiciones especificadas en la Directiva para dispositivos médicos 93/42/EEC.

Sede central corporativa de Welch Allyn
4341 State Street Road, P.O. Box 220
Skaneateles Falls, NY 13153-0220, EE. UU.
Teléfono: +1.315.685.4602
+1.800.535.6663
Fax: +1.315.685.0054

www.welchallyn.com/greenseries

© 2009 Welch Allyn SM4004 Rev A

Servicio de atención al cliente de Welch Allyn en Europa: +353 46 90 67790
Australia: +61 29 638 3000
China: +86 21 6327 9631
Francia: +33 160 09 33 66
Francia (Servicio de atención al cliente): +33 155 69 58 49
Alemania: +49 6950 985 132
Latinoamérica (oficina de Miami): +1 305 669 9003
España: +34 912 990 376
Malasia: +603 78753341
Países Bajos: +31 202 061 360
Singapur: +65 6419 8100
Suecia: +46 042 33 02 20
Reino Unido: +44 207 365 6780

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™