

LARINGOSCOPIOS



WelchAllyn®

Laringoscopios Welch Allyn

Características

- La construcción en una sola pieza de las hojas de Welch Allyn elimina una unión soldada potencialmente más débil.
- Liviana, para obtener un mejor equilibrio y maniobrabilidad que facilita incluso las intubaciones más difíciles.
- Convertible. Las hojas se convierten fácilmente de lámpara a iluminación de fibra óptica. Disminuye los gastos por actualización.
- Reparables. Reemplace el canal de luz deterioradas por una fracción del costo de una hoja de repuesto.
- Diseño mejorado. La altura de la hoja favorece intubaciones en pacientes de cavidad bucal reducida.
- Construcción de una pieza. La hoja de acero inoxidable de una sola pieza asegura la integridad de la hoja (sin uniones soldadas) y minimiza la corrosión.
- Iluminación HPX™ halógena. Nuestras hojas de fibra óptica incluyen lámparas halógenas HPX™ para observar el color real del tejido, y proporciona una luz que es un 30% más blanca y brillante que las lámparas halógenas tradicionales.

LARINGOSCOPIOS MACINTOSH

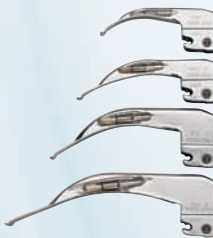
Laringoscopios MacIntosh

Un diseño que incorpora una curva suave y continua desde la punta hasta el extremo proximal. La curva comprime la vallécula y la hoja levantada eleva indirectamente la epiglotis. Welch Allyn modificó las hojas MacIntosh reduciendo la altura de la hoja proximal. Esto tiene como resultado un perfil ó altura que ayuda en el momento de entubar pacientes con acceso bucal limitado.



MacIntosh halógeno de fibra óptica

N.º de parte	Tamaño de hoja	Largo total	Largo interior de la base a la punta
#69061	1	89 mm	63 mm
#69062	2	108 mm	82 mm
#69063	3	126 mm	101 mm
#69064	4	160 mm	135 mm



MacIntosh estándar

N.º de parte	Tamaño de hoja	Largo total	Largo interior de la base a la punta
#69041	1	89 mm	63 mm
#69042	2	108 mm	82 mm
#69043	3	126 mm	101 mm
#69044	4	160 mm	135 mm

Laringoscopios E-MacIntosh

Las hojas E-MacIntosh, o "English"-MacIntosh, son el estilo más popular de hojas de laringoscopio fuera de los Estados Unidos. El diseño, aunque se basa en gran medida en la hoja original de MacIntosh, se diferencia en varios aspectos. Primero, la curva de los E-Macs es más continua desde el extremo proximal hasta el extremo distal. Esto mejora la mecánica del levantamiento. Segundo, el largo total es mayor para ayudar a intubar a los pacientes que tienen laringe anterior. Por último, el perfil o altura del instrumento se redujo para permitir una entubación más fácil en pacientes con acceso bucal limitado.



E-MacIntosh halógeno de fibra óptica

N.º de parte	Tamaño de hoja	Largo total	Largo interior de la base a la punta
#69211	1	95 mm	70 mm
#69212	2	116 mm	90 mm
#69213	3	135 mm	110 mm
#69214	4	156 mm	130 mm

E-MacIntosh estándar

N.º de parte	Tamaño de hoja	Largo total	Largo interior de la base a la punta
#69241	1	95 mm	70 mm
#69242	2	116 mm	90 mm
#69243	3	135 mm	110 mm
#69244	4	156 mm	130 mm

Laringoscopios Miller

Welch Allyn modificó la hoja Miller original, desarrollada por Welch Allyn en 1941, para mejorar su funcionalidad y campo de visión. Primero, se aplanó la hoja o la lengua de la hoja para mover la lengua del paciente hacia un lado en vez de comprimirla. La base plana ayuda a mantener la lengua fuera del campo de visión. Se aumentó el campo de visión general al modificar el área de sección transversal de la hoja sin alterar el ancho ni el alto.



Miller halógeno de fibra óptica

N.º de parte	Tamaño de hoja	Medida vertical interior	Largo interior de la base a la punta
#68065	00	8 mm	36 mm
#68060	0	8 mm	53 mm
#68061	1	8 mm	79 mm
#68062	2	10 mm	132 mm
#68063	3	11 mm	172 mm
#68064	4	13 mm	182 mm

Miller estándar

N.º de parte	Tamaño de hoja	Medida vertical interior	Largo interior de la base a la punta
#68045	00	8 mm	36 mm
#68040	0	8 mm	53 mm
#68041	1	8 mm	79 mm
#68042	2	10 mm	132 mm
#68043	3	11 mm	172 mm
#68044	4	13 mm	182 mm

Mangos de fibra óptica

Mangos livianos de fibra óptica con luz halógena HPX™

Los mangos livianos de Welch Allyn son hasta un 40% más ligeros que nuestro diseño anterior. Este cambio, conjuntamente con una reducción de un 50% en el peso de la hoja, se suma para lograr un sistema cómodo y maniobrable. Los mangos de fibra óptica están disponibles en tamaños "C" y "AA".



- #60813 Mango de baterías tamaño mediano "C"
- #60814 Mango de baterías tamaño mini linterna "AA"
- #60815 Mango ancho de fibra óptica tamaño "AA"

Mangos recargables de fibra óptica con luz halógena HPX™

Elimine el problema de los mangos que se quedan sin energía con nuestros mangos de fibra óptica recargables. Estas unidades pueden mantenerse constantemente en la base de carga para garantizar una potencia completa y máxima iluminación. El mango utiliza una batería de níquel-cadmio de 2,5 V o 3,5 V reciclable* con garantía de dos años.



- #60713 Solo mango de fibra óptica recargable de 2,5 V
- #60835 Solo mango de 3,5 V
- #71140 Solo cargador, 110-130 V, 50/60 Hz
- #71105 Igual que #71140 pero de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz
- #72200 Batería recargable NiCad de 3,5 V
- #72000 Batería recargable de NiCad (codificada por color rojo)

*Como muestra de nuestro compromiso con el medio ambiente, Welch Allyn recomienda el reciclaje de las baterías de níquel-cadmio.

Mangos estándar

Mangos estándar con baterías

Los mangos de los laringoscopios estándar de Welch Allyn vienen en diferentes tamaños para satisfacer cualquier necesidad de aplicación. Fabricados de bronce cromado duradero (al igual que todos los mangos de Welch Allyn), nuestros mangos están contruidos para durar. Elija entre los tamaños de batería "D", "C" o "AA".



- #60200 Mango de baterías tamaño grande "D"
- #60300 Mango de baterías tamaño mediano "C"
- #60400 Mango de baterías tamaño mini linterna "AA"
- #60305 Mango ancho estándar de tamaño "AA"

Mangos estándar de baterías recargables

Prácticamente elimine la necesidad de baterías de repuesto con un mango recargable de Welch Allyn. La batería de níquel-cadmio reciclable* tiene una garantía de dos años y asegura el funcionamiento incluso después de largos periodos sin uso.



- #60715 Mango para batería recargable y transformador, 110 V
- #60755 Igual que #60715, pero de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz
- #60710 Solo mango recargable de 2,5 V
- #60720 Solo mango para batería recargable, de exportación
- #71040 Transformador solo para mango recargable
- #71025 Transformador solo para mangos recargables, de exportación (especifique el país y el voltaje); 220-250 V, 50/60 Hz
- #72000 Batería recargable de NiCad (codificada por color rojo)

*Como muestra de nuestro compromiso con el medio ambiente, Welch Allyn recomienda el reciclaje de las baterías de níquel-cadmio.

Set de fibra óptica

Cada set incluye nuestros mangos livianos de baterías "AA" y "C" y hojas livianas para una máxima maniobrabilidad.



#68696
Miller #0, 1, 2, 3, 4



#65122
MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2, con mangos cortos y gruesos para baterías y estuche



#65103
MacIntosh número 3 y 4, y mango mediano

Set de fibra óptica con estuche

- #69696 El set de fibra óptica **MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05691
- #68696 El set de fibra óptica **Miller** incluye tamaños de hoja número 0, 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05681
- #69697 El set de fibra óptica **E-MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05791

Set de fibra óptica con diferentes tipos de hojas más usadas y estuche

Set universales MacIntosh y Miller

- #65121 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mango para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05700
- #65122 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60813 y #60815, y estuche #05700
- #65123 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60814 y #60815, y estuche #05700

Set universales E-MacIntosh y Miller

- #65124 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60813, para baterías "AA" #60814 y estuche #05701
- #65125 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60813 y #60815, y estuche #05701
- #65126 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60814 y #60815, y estuche #05701

Sets portátiles de fibra óptica con estuche

Hemos combinado tres de las hojas de laringoscopio de mayor uso con nuestro estuche blando. Los set están disponibles con mangos para baterías "AA" o "C" en sus versiones de fibra óptica o estándar.

Sets portátiles de fibra óptica con estuche: MacIntosh y Miller

- #65101 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "C" #60813 y estuche #05620
- #65102 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "AA" #60814 y estuche #05620
- #65103 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, MacIntosh número 4), mango para baterías "C" #60813 y estuche #05620
- #65104 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, MacIntosh número 4), mango para baterías "AA" #60814 y estuche #05620
- #05620 Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre

Set estándar

Los laringoscopios con lámpara estándar de Welch Allyn están disponibles en set completos. Elija entre un set MacIntosh de cuatro hojas, uno E-MacIntosh o uno Miller de cinco hojas. Cada uno contiene mangos para baterías "AA" y "C".



#69096

Set estándar con estuche

- #69096 El set estándar **MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05691
- #68096 El set estándar **Miller** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05681
- #69097 El set estándar **E-MacIntosh** incluye tamaños de hoja número 1, 2, 3 y 4, mango para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05691

Set estándar con diferentes hojas en tipos más usados y estuche

Set universales MacIntosh y Miller

- #65221 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05700
- #65222 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60300 y #60305, y estuche #05700
- #65223 Set universal (MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60400 y #60305, y estuche #05700

Set universales E-MacIntosh y Miller

- #65224 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos para baterías "C" #60300, para baterías "AA" #60400 y estuche #05701
- #65225 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "C" #60300 y #60305, y estuche #05701
- #65226 Set universal (E-MacIntosh número 3 y 4, Miller número 0 y 2) con mangos cortos y gruesos para baterías "AA" #60400 y #60305, y estuche #05701

Set portátiles estándar con estuche

Hemos combinado tres de las hojas de laringoscopio de mayor uso con nuestro estuche blando. Los set están disponibles con mangos de baterías "AA" o "C" en sus versiones de fibra óptica o estándar.





#65202

MacIntosh número 3, Miller número 0 y 2 y mango tipo mini linterna con estuche

- #65201 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "C" #60300 y estuche #05620
- #65202 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3, Miller número 0 y Miller número 2), mango para baterías "AA" #60400 y estuche #05620
- #65203 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3 y MacIntosh número 4), mango para baterías "C" #60300 y estuche #05620
- #65204 El set portátil incluye hojas de laringoscopios (MacIntosh número 3 y MacIntosh número 4), mango para baterías "AA" #60400 y estuche #05620
- #05620 Solo estuche portátil, vinilo blando, con cierre

REPUESTOS

Repuestos para hojas estándar

N.º de parte		MacIntosh	E-MacIntosh	Miller
#04700		#69041 #69042	#69241 #69242	#68040 #68041 #68045
#04800		#69043 #69044	#69243 #69244	#68042 #68043 #68044

Repuestos para mangos de fibra óptica

Descripción	Set de cartucho de lámpara HPX (lámpara HPX incluida)	Lámpara HPX	Pulsador de interruptor/ Protector de lámpara
N.º de parte 2,5 V	#608125-501	#06000	#608107
N.º de parte 3,5 V	#608135-501	#03000-U	#60810

Para obtener información sobre lámparas de repuesto para laringoscopios Welch Allyn antiguos, consulte nuestro catálogo de instrumentos de diagnóstico o llame al servicio al cliente de Welch Allyn al 305-669-3655.

Repuestos para tubería de luz de fibra óptica

Fibra óptica	Tamaño de hoja	Set de tubería de luz	Estándar	Tamaño de hoja	Set de tubería de luz
MacIntosh	1	#690123-501	MacIntosh	1	#690133-501
	2	#690123-502		2	#690133-502
	3	#690123-503		3	#690133-503
	4	#690123-504		4	#690133-504
E-MacIntosh	1	#690124-501	E-MacIntosh	1	#690134-501
	2	#690124-502		2	#690134-502
	3	#690124-503		3	#690134-503
	4	#690124-504		4	#690134-504
Miller	00	#690122-505	Miller	00	#690132-505
	0	#690122-500		0	#690132-500
	1	#690122-501		1	#690132-501
	2	#690122-502		2	#690132-502
	3	#690122-503		3	#690132-503
	4	#690122-504	4	#690132-504	

Tornillo de retención para todos los sets de tubo de luz de fibra óptica:
#690015-501

Tornillo de retención para todos los sets de tubo de luz estándar:
#690015-501

Las hojas y los mangos de fibra óptica de Welch Allyn cumplen con las normas de ASTM F1195 e ISO 7376-3 y están codificados por color en verde que indica su compatibilidad.

Las hojas y los mangos estándar de Welch Allyn cumplen con las normas ASTM F965 e ISO 7376-1, -2. Las hojas estándar tienen codificación por color en negro para diferenciarlas de las hojas de fibra óptica.

WelchAllyn®