

IDRIVE

GUÍA DE OPERACIÓN











Medtronic
Further, Together

Sistema de Grapeo Eléctrico iDrive^{MR} Ultra

Guía de Ensamble y Operación

COMPONENTES

Código	Descripción	Imagen
IDRIVE ULTRA	Mango Eléctrico iDrive ^{MR} Ultra (para uso en hasta 50 procedimientos)	
EGIAADAPT	Vástago Estándar Endo GIA ^{MR}	
EGIAADAPTXL	Vástago Extra Largo Endo GIA ^{MR}	
IDRVTRAY	Contenedor de Esterilización iDrive ^{MR} Ultra	
IDRVBIG	Guía de Inserción para Batería iDrive ^{MR} Ultra	
INTB100	Batería recargable para iDrive ^{MR} Ultra	
INTBIC1	Cargador de Batería para iDrive ^{MR} Ultra	
IDRVRET	Herramienta de Ajuste para Vástago iDrive ^{MR} Ultra	

Sistema de Grapeo Eléctrico iDrive^{MR}

Guía de Ensamble y Operación

INSERCIÓN DE LA BATERÍA Y ARMADO



INSERCIÓN DE LA BATERÍA

- **Instrumentadora:** Abra el compartimento de la batería y coloque la guía de inserción azul (BIG)
- **Circulante:** Alinee la flecha de la batería con la flecha de la guía azul e inserte la batería en el mango. Retire la guía de inserción azul (BIG)
- **Instrumentadora:** Cierre el compartimento de la batería



COLOCACIÓN DEL VÁSTAGO

- Alinee la flecha del vástago con la flecha del mango iDrive
- Retraiga el mecanismo del conector del mango hacia atrás (hacia el mango iDrive)
- Inserte completamente el vástago en el mango iDrive y libere el mecanismo del conector



COLOCACIÓN DEL CARTUCHO

- Alinee la flecha del vástago con la flecha del cartucho
- Presione el cartucho hacia el vástago y gire aproximadamente 45° en el sentido de las manecillas del reloj
- Retire del cartucho la protección amarilla de la cuchilla
- Calibre el instrumento cerrando (Botón Azul) y abriendo (Botón Plateado) totalmente el cartucho
- Asegure que las 3 luces verdes de status estén encendidas y sin parpadear

OPERACIÓN DEL MANGO ELÉCTRICO iDRIVE^{MR} ULTRA

ARTICULACIÓN



- Presione las palancas laterales del botón azul para articular los cartuchos Endo GIA en cualquier dirección
- El cartucho se detendrá cuando pase por la posición central

ROTACIÓN



- Presione las palancas laterales del botón plateado para rotar los cartuchos Endo GIA en cualquier dirección
- El cartucho se detendrá cada vez que rote aproximadamente 180°

SUJECIÓN DEL TEJIDO



- Presione y mantenga presionado el botón azul hasta que la recarga esté totalmente cerrada. Libere el botón

CENTRADO



- Simultáneamente presione y sostenga tanto el botón azul como el botón plateado, para centrar la articulación (posición neutra)



PREPARANDO EL DISPARO

- Una vez listo para disparar, presione y libere cualquiera de los dos botones verdes de disparo



DISPARO

- Presione y mantenga presionado el botón azul hasta que el cartucho esté totalmente disparado
- El botón puede dejar de presionarse en cualquier momento para poner en pausa el disparo



APERTURA

- Presione y libere el botón plateado para regresar la cuchilla a la posición de sujeción
- Presione y mantenga presionado el botón plateado para abrir completamente el cartucho

Sistema de Grapeo Eléctrico iDrive^{MR} Ultra

Guía de Ensamble y Operación: Indicadores LED

INDICADORES GENERALES



Vista Inferior:
Luces del Indicador de Status



Vista Lateral:
Luces del Indicador de Status



Vista Superior:
Indicadores de Progreso del Disparo

TIEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL



Sólidas



Sólidas

Sólidas

Apagada



Sólida

Sólida

Apagada



Parpadeando

**Vista Superior:
5 Luces**

Durante el Armado:
15 o más procedimientos
restantes

Durante la Operación:
fin del disparo de un
cartucho de 60mm

**Vista Superior:
4 Luces**

Durante el Armado:
Entre 5 y 15 procedimientos
restantes

Durante la Operación:
fin del disparo de un cartucho
de 45mm

**Vista Superior:
2 Luces**

Durante el Armado:
5 o menos procedimientos
restantes

Durante la Operación:
fin del disparo de un cartucho
de 30mm

**Vista Superior:
5 Luces Parpadeando**

Durante el Armado:
Fin de la vida útil

Durante la Operación:
Reemplace el componente

INDICADORES DE STATUS



Batería Baja



Reemplazar el Mango



Reemplazar el Vástago



Reemplazar el Cartucho



Totalmente Cerrado



En Modo de Disparo

Sistema de Grapeo Eléctrico iDrive^{MR}

Guía de Ensamble y Operación: Limpieza y Esterilización

LIMPIEZA MANUAL (SUMERGIR SIEMPRE CON LA TAPA DE LA BATERÍA CERRADA)

- Tanto el mango como el adaptador (vástago) se deben limpiar minuciosamente después de cada uso para eliminar todo rastro de fluidos y residuos
 - Asegúrese que la batería NO se encuentre dentro del reservorio del mango iDrive^{MR} Ultra
1. Limpie el mango y el adaptador con un paño que no suelte pelusa, humedecido en una solución de detergente de Ph neutro
 2. Restriegue con un cepillo de cerdas suaves todas las superficies expuestas para eliminar residuos quirúrgicos, según sea necesario
 3. Sumerja el mango eléctrico iDrive^{MR} Ultra y el adaptador (vástago) en un baño enzimático tibio diluido y déjelos sumergidos durante 10 minutos
 4. Agite manualmente los dispositivos en el baño enzimático durante 1 minuto
 5. Realice un aclarado final en agua purificada tibia durante 1 minuto como mínimo, asegurando que todas las áreas del dispositivo queden aclaradas
 6. Seque con un paño limpio y suave que no suelte pelusas

IMPORTANTE!

No utilizar aire comprimido ni otro tipo de químico para limpiar / sumergir la iDrive

Sistema de Grapeo Eléctrico iDrive^{MR}

Guía de Ensamble y Operación: Limpieza y Esterilización

ESTERILIZACIÓN EN VAPOR PREVACUUM (Hi Vac)

Ciclo de Vapor Mediante Prevacío	Temperatura de Exposición	Tiempo de Exposición	Tiempo de Secado en Vacío	Reposo Posterior a Autoclave
132° (HiVac)	132°C – 135°C (270°F – 275°F)	4-10 minutos	20-40 minutos	20 minutos
134° (HiVac)	134°C – 137°C (273°F – 279°F)	3-10 minutos	20 - 40 minutos	20 minutos

IMPORTANTE!

ÚNICAMENTE ESTERILIZAR EN VAPOR

NUNCA esterilizar en algún otro método como plasma de gas de peróxido de hidrógeno (Sterrad) o algún otro

NO utilizar el método de esterilización "Flash", puede ocasionar averías al dispositivo