

**System 6
Sagittal Saw**

REF 6208

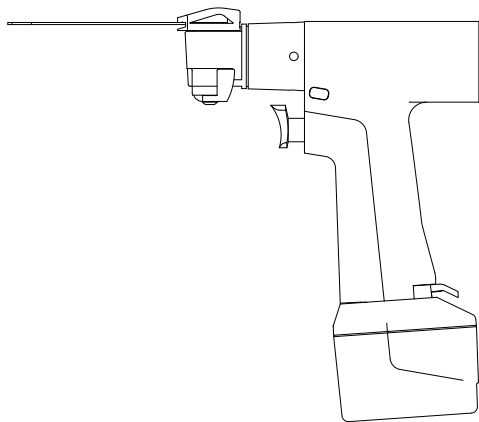
stryker®

Instructions For Use

R_x ONLY

CE 0197

*ESPAÑOL
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS*



US Patents: 5,263,972; 5,747,953; 6,013,991

2006/06

6208-001-711 Rev-

www.stryker.com

Información importante

Las palabras ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y NOTA tienen un significado especial, que debe consultarse.

ADVERTENCIA: Pasar por alto la información de ADVERTENCIA puede poner en peligro la seguridad del paciente o del personal sanitario, y causarles lesiones.

PRECAUCIÓN: Pasar por alto la información de PRECAUCIÓN puede reducir la fiabilidad del producto y ocasionar daños.

NOTA: La información de las NOTAS complementa o aclara la información de un procedimiento.



Un triángulo con un signo de admiración indica al profesional sanitario que debe leer y comprender las instrucciones adjuntas y en particular, la información de funcionamiento, mantenimiento y seguridad.

Uso previsto

La sierra sagital de gran capacidad alimentada por batería Sistema 6 de Stryker (Battery Powered Heavy Duty Sagittal Saw) es un dispositivo de corte oscilatorio utilizado para cortar huesos y tejidos relacionados con huesos.

Información sobre accesorios*



ADVERTENCIAS:

- Utilice solamente componentes y accesorios aprobados por Stryker, a menos que se indique lo contrario. El uso de otros accesorios puede aumentar las emisiones electromagnéticas o reducir la inmunidad electromagnética del sistema. NO modifique ningún componente o accesorio. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.
- Use SIEMPRE hojas para sierra sagital Stryker con esta pieza de mano. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.

DESCRIPCIÓN

REF

Paquete de baterías grande (Large Battery Pack)6215

*Póngase en contacto con su representante de ventas de Stryker para obtener una lista completa de accesorios adicionales.

Seguridad del usuario y el paciente*



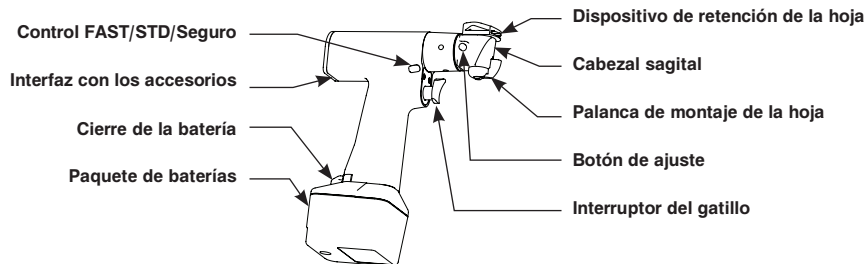
ADVERTENCIAS:

- Este sistema sólo deben utilizarlo profesionales sanitarios con la formación y la experiencia adecuadas. Antes de utilizar cualquier componente del sistema o compatible con éste, lea y entienda las instrucciones. Preste especial atención a la información de las ADVERTENCIAS. Familiarícese con los componentes del sistema antes de utilizarlos. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.
- Al recibir el producto y antes de cada uso, accione el equipo y revise todos los componentes para detectar cualquier daño. NO utilice ningún componente que muestre daños. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.
- Realice el mantenimiento periódico recomendado tal como se indica en las instrucciones de uso. Sólo los profesionales sanitarios con la formación y la experiencia adecuadas deben realizar tareas de mantenimiento de este equipo.
- Limpie y esterilice las piezas de mano y las baterías antes de utilizarlas por primera vez y antes de cada uso.
- NO utilice este equipo en presencia de una mezcla de anestésicos inflamables con aire, oxígeno u óxido nítrico.
- Al utilizar equipos médicos eléctricos como la pieza de mano, tome precauciones especiales respecto a la compatibilidad electromagnética (CEM). Instale y ponga en servicio la pieza de mano de acuerdo con la información sobre CEM incluida en este manual. Los equipos portátiles o móviles de comunicación por radiofrecuencia pueden afectar al funcionamiento de la pieza de mano.
- Coloque SIEMPRE la pieza de mano en el modo de seguridad cuando esté inactiva, antes de instalar o quitar un accesorio, o al pasar la pieza de mano a otra persona. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.
- NO someta los accesorios de corte a presiones excesivas doblándolos o haciendo palanca con ellos, ya que podría fracturarlos. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.
- NO reutilice los accesorios de corte de un solo uso. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.

*Si necesita más información, póngase en contacto con su representante de ventas de Stryker o llame al Servicio de Atención al Cliente, al número 1-800-253-3210. Fuera de EE.UU., póngase en contacto con la filial de Stryker más cercana.

Características

- **Cierre de la batería** - Para separar el paquete de baterías de la pieza de mano, presione el cierre de la batería.
- **Paquete de baterías** - El paquete de baterías recargable que alimenta la pieza de mano.
- **Botón de ajuste** - Pulse este botón para ajustar el cabezal sagital en incrementos de 45 grados.
- **Palanca de montaje de la hoja** - Gire la palanca a la posición LOAD (carga) o RUN (funcionamiento) para instalar o fijar la hoja en su sitio.
- **Dispositivo de retención de la hoja** - El dispositivo que sujeta la hoja.
- **Cabezal sagital** - El cabezal sagital se puede ajustar en incrementos de 45° y girar 360° para alcanzar el ángulo de corte deseado.
- **Interruptor del gatillo** - El gatillo es sensible a la presión, lo que permite variar la velocidad de funcionamiento.
- **Control FAST/STD/Seguro** - En función de su posición, permite utilizar la pieza de mano en modo FAST (rápido) o STD (estándar); el modo seguro impide el funcionamiento de la pieza de mano.
- **Interfaz con los accesorios** - El conector permite la alimentación y la conexión de accesorios futuros.



Definiciones de los símbolos



Fast ►►

Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición FAST para que la pieza de mano pueda funcionar con un par y una velocidad altos al apretar el gatillo.



◄◄ **Std**

Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición STD para que la pieza de mano pueda funcionar con un par alto y una velocidad normal al apretar el interruptor del gatillo.



Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición Seguro para bloquear el gatillo y evitar el funcionamiento accidental de la pieza de mano; la pieza de mano no funcionará.

La posición LOAD permite introducir la hoja en la pieza de mano.

LOAD



RUN

La posición RUN bloquea la hoja en la pieza de mano.

Instrucciones

Para instalar un accesorio de corte



ADVERTENCIA: Para evitar el funcionamiento accidental de la pieza de mano, coloque SIEMPRE el control FAST/STD/Seguro en la posición Seguro antes de instalar o quitar cualquier accesorio.

1. Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición Seguro.
2. Gire la palanca de montaje de la hoja a la posición LOAD.
3. Introduzca la hoja hasta que la línea de inserción completa de la hoja desaparezca en el dispositivo de retención, lo que indica que la hoja está colocada correctamente (véase la figura 1).

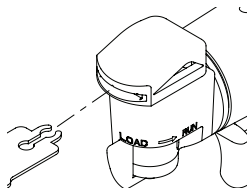


Figura 1 Para instalar la hoja, gire la palanca

4. Gire la palanca de montaje de la hoja a la posición RUN.
5. Tire suavemente de la hoja para comprobar que está bien sujeta.

Para ajustar el cabezal sagital

PRECAUCIÓN: Antes de utilizar la pieza de mano, compruebe que el cabezal sagital esté bloqueado en la posición correcta. De lo contrario, el producto podría sufrir daños.

NOTA: El cabezal sagital tiene ocho posiciones de ángulo de corte posibles (en incrementos de 45°).

1. Mantenga pulsado el botón de ajuste mientras gira el cabezal sagital al ángulo de corte deseado (véase la figura 2).

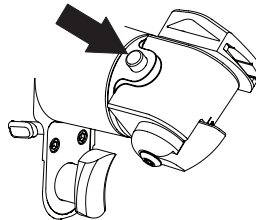


Figura 2 Pulse el botón para ajustar el cabezal

2. Una vez colocado el cabezal sagital, suelte el botón de ajuste y gire con cuidado el cabezal sagital para asegurarse de que está bien fijo en su posición.

Instrucciones (cont.)

Para instalar el paquete de baterías

NOTAS:

- Esta pieza de mano está diseñada para utilizar el paquete de baterías grande de Stryker REF 6215 únicamente. Este paquete de baterías se puede cargar en el cargador de baterías (Battery Charger) Sistema 6 de Stryker REF 6110-120, con el módulo de carga apropiado.
 - Consulte los detalles de la carga y las especificaciones en las instrucciones suministradas con el cargador de baterías y/o el paquete de baterías.
1. Deslice firmemente un paquete de baterías totalmente cargado en el interior de la pieza de mano hasta que el cierre de la batería encaje con un chasquido, lo que indica que la batería está bien colocada (véase la figura 3).

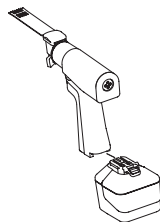


Figura 3 Instalación del paquete de baterías

2. Para comprobar el funcionamiento de la pieza de mano, deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición FAST o STD y apriete el gatillo.
3. Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición Seguro hasta que esté listo para utilizar la pieza de mano.

Para utilizar la pieza de mano



ADVERTENCIA: Coloque SIEMPRE el control FAST/STD/Seguro en la posición Seguro cuando no esté utilizando la pieza de mano, antes de instalar o quitar un accesorio, o al pasar la pieza de mano a otra persona. De lo contrario, podrían producirse lesiones al paciente o al personal sanitario.

PRECAUCIONES:

- Al utilizar la pieza de mano, deje que la hoja haga el corte. Si aplica demasiada presión, se doblará la hoja y se reducirá la calidad del corte.
 - NO frene la pieza de mano. Si no se siguen las instrucciones, se puede dañar el motor eléctrico o el paquete de baterías. Si la pieza de mano se atasca, suelte el gatillo inmediatamente. Retire las obstrucciones antes de continuar con la intervención.
 - Si experimenta pérdida de potencia al utilizar una pieza de mano, sustituya SIEMPRE el paquete de baterías por un paquete de baterías totalmente cargado. De lo contrario, se podría dañar o descargar el paquete de baterías y reducir su vida útil.
1. Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición FAST o STD para que la pieza de mano funcione.
 2. Apriete el gatillo sensible a la presión para utilizar la velocidad variable.
 3. Deslice el control FAST/STD/Seguro a la posición Seguro cuando termine de utilizar la pieza de mano.

Para extraer el paquete de baterías

Pulse el cierre de la batería y tire del paquete de baterías para sacarlo.

Para retirar un accesorio de corte

Gire la palanca de montaje de la hoja a la posición LOAD y quite la hoja.

Mantenimiento periódico

INTERVALO	ACTIVIDAD
Antes de cada uso.	Inspeccione, haga funcionar y compruebe la pieza de mano para asegurarse de que está funcionando correctamente. Asegúrese de que no hay componentes sueltos y de que no falta ningún componente. Compruebe que todas las partes móviles pueden moverse libremente. Esté alerta para detectar sonidos o vibraciones anormales y preste atención a la velocidad de funcionamiento.

Almacenamiento y manipulación

Para prolongar la duración y garantizar el rendimiento y la seguridad de este equipo, use el material de embalaje original para almacenar o transportar el equipo.

Guía para la solución de problemas*

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
La pieza de mano no funciona u oscila a menor velocidad, lo que dificulta el corte.	El paquete de baterías está descargado. El control FAST/STD/Seguro está en la posición STD. El paquete de baterías se ha agotado. El control FAST/STD/Seguro está en la posición Seguro. Hay una avería en el sistema de transmisión.	Recargue el paquete de baterías en un cargador Stryker. Establezca el control FAST/STD/Seguro en la posición FAST. Sustituya el paquete de baterías. Establezca el control FAST/STD/Seguro en la posición FAST o STD. Devuelva la pieza de mano para su reparación.
El motor funciona pero la hoja no se mueve.	Hay una avería en el sistema de transmisión.	Devuelva la pieza de mano para su reparación.
El paquete de baterías se calienta demasiado durante su uso.	Hay una avería en los circuitos.	Compruebe el paquete de baterías en el cargador. Si es necesario, sustituya el paquete de baterías. Consulte las instrucciones suministradas con el cargador de baterías.
La hoja no entra en el dispositivo de retención de la hoja o no se puede fijar.	Hay residuos en el interior del extremo del dispositivo de retención de la hoja. La hoja no es un producto Stryker. El dispositivo de retención de la hoja está dañado.	Limpie la pieza de mano con un cepillo pequeño. Utilice una hoja Stryker. Devuelva la pieza de mano para su reparación.
La pieza de mano se ha vuelto ruidosa y vibra.	La hoja no es un producto Stryker. Hay una avería en el sistema de transmisión.	Utilice una hoja Stryker. Devuelva la pieza de mano para su reparación.
Se producen interferencias eléctricas esporádicas.	Hay perturbaciones eléctricas.	Apague todos los equipos eléctricos que no se estén utilizando en el quirófano. Cambie de lugar los equipos eléctricos; aumente la distancia de separación. Enchufe el equipo del quirófano en tomas de corriente diferentes.

*NO realice tareas de servicio en este equipo. Si necesita servicio, póngase en contacto con su representante de ventas de Stryker o llame al Servicio de Atención al Cliente de Stryker, al número 1-800-253-3210. Fuera de EE.UU., póngase en contacto con la filial de Stryker más cercana.

Recomendaciones para la limpieza



ADVERTENCIAS:

- Limpie y esterilice las piezas de mano y las baterías antes de utilizarlas por primera vez y antes de cada uso.
- Antes de la limpieza y la esterilización, retire todos los accesorios de las piezas de mano.
- NO utilice disolventes, lubricantes ni otros productos químicos a menos que se especifique expresamente.

PRECAUCIONES:

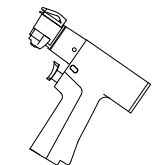
- NO sumerja la pieza de mano ni el paquete de baterías en ningún líquido. Si entra humedad en el equipo, puede causar corrosión y daño a los componentes eléctricos y/o mecánicos.
- NO permita que ningún líquido entre en contacto con las conexiones eléctricas. La humedad puede causar corrosión en los componentes eléctricos y/o mecánicos.

Para limpiar los paquetes de baterías y los accesorios

Consulte las instrucciones de cuidado suministradas con los paquetes de baterías, los módulos de carga de baterías y el cargador de baterías.

Para limpiar la pieza de mano

1. Retire el paquete de baterías y el accesorio de corte de la pieza de mano.
2. Con un cepillo de cerdas duras no metálicas y un limpiador enzimático hospitalario, limpie los residuos de la pieza de mano. Preste especial atención a las grietas y otras zonas de difícil acceso, como juntas, uniones y detalles situados alrededor del dispositivo de retención de la hoja, el gatillo y la zona de los conectores.
3. Aclare todas las superficies externas de la pieza de mano bajo agua corriente. Sostenga la pieza de mano hacia arriba para impedir que el agua entre en la zona de contacto de la batería.
4. Si se filtra agua en el interior de la pieza de mano, incline la pieza de mano hacia atrás como se muestra en la figura para que el agua salga por una pequeña abertura situada en la zona de contacto de la batería.



Para eliminar el agua de la pieza de mano

5. Compruebe visualmente la pieza de mano para asegurarse de que no quedan residuos; en caso de que los haya, repita el procedimiento de limpieza y aclarado con un limpiador enzimático de uso hospitalario nuevo.
6. Seque la pieza de mano con un paño sin pelusa.
7. Tras la limpieza, esterilícelo según se indica. Consulte las *Recomendaciones para la esterilización*.

Recomendaciones para la esterilización*



ADVERTENCIAS:

- Limpie y esterilice las piezas de mano y las baterías antes de utilizarlas por primera vez y antes de cada uso.
- Antes de la limpieza y la esterilización, retire todos los accesorios de las piezas de mano.

Para esterilizar los paquetes de baterías

Consulte las instrucciones de cuidado suministradas con los paquetes de baterías.

Para esterilizar las piezas de mano

Para conseguir un funcionamiento óptimo y evitar daños al producto, siga uno de los siguientes procedimientos de esterilización.

Autoclave «Flash»:

- Esterilizador de desplazamiento por gravedad
- 132-134 °C (270-272 °F)
- Sin envoltura en una bandeja de instrumental
- Tiempo de exposición mínimo de 10 minutos

Alto vacío:

- Esterilizador con prevacío
- 132-134 °C (270-272 °F)
- Con envoltura o sin ella
- Tiempo de exposición mínimo de 4 minutos
- Tiempo de secado mínimo de 8 minutos

Óxido de etileno:

- Óxido de etileno al 100%
- 49-57 °C (120-135 °F)
- Envuelto en una bandeja de instrumental o en una caja de esterilización totalmente perforada
- Tiempo de exposición de 2 horas y 30 minutos, tiempo de aireación mínimo de 8 horas

Gravedad a 121 °C:

- Esterilizador de desplazamiento por gravedad
- 121-123 °C (250-254 °F)
- Envuelto en una bandeja de instrumental o en una caja de esterilización totalmente perforada
- Tiempo de exposición de 50 minutos
- Tiempo de secado mínimo de 8 minutos










Gravedad a 132 °C:

- Esterilizador de desplazamiento por gravedad
- 132-134 °C (270-272 °F)
- Envuelto en una bandeja de instrumental o en una caja de esterilización totalmente perforada
- Tiempo de exposición mínimo de 35 minutos
- Tiempo de secado mínimo de 8 minutos

*La validación de la esterilización se basa en el protocolo de la Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI).

NOTA: Tras la esterilización, deje que el equipo se enfríe a temperatura ambiente para conseguir una temperatura de funcionamiento adecuada.

Especificaciones*


Modelo:	Sierra sagital (Sagittal Saw) REF 6208	
Dimensiones:	Alto: 216 mm (8,5 pulgadas), con el paquete de baterías grande Ancho: 38 mm (1,5 pulgadas) Largo: 163 mm (6,4 pulgadas)	
Peso:	1,58 kg (3,5 lb), con el paquete de baterías grande	
Velocidad:	12.000 CPM (modo FAST); 10.000 CPM (modo STD)	
Carrera:	Arco de 5°	
Ciclo de trabajo:		Utilización intermitente: 1 minuto encendida y 4 minutos apagada, 5 veces con un descanso de 3 horas
Homologaciones:		CSA International CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90 UL 60601-1 IEC 60601-1
Tipo de equipo:		Pieza aplicada Tipo BF
Suministro eléctrico:	Alimentación interna 9,6 V ===	
Protección de la carcasa:	Equipo ordinario IPX0	
Condiciones ambientales:	Funcionamiento	Almacenamiento y transporte
Temperatura:		
Humedad relativa:		
Presión atmosférica:		

*Las especificaciones son aproximadas y pueden variar de una unidad a otra o debido a las fluctuaciones del suministro eléctrico.

Especificaciones (cont.)

Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas		
La pieza de mano Sistema 6 está diseñada para utilizarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario de la pieza de mano Sistema 6 deben asegurarse de que se emplee en dicho entorno.		
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético, guía
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Grupo 1	La pieza de mano Sistema 6 utiliza energía de radiofrecuencia sólo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de radiofrecuencia son muy bajas y no es probable que produzcan interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Clase B	La pieza de mano Sistema 6 es adecuada para utilizarse en todo tipo de establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y los conectados directamente a la red pública de suministro eléctrico de bajo voltaje, que proporciona electricidad a los edificios utilizados para propósitos domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	n/d	
Fluctuaciones del voltaje/ emisiones de destellos IEC 61000-3-3	n/d	

Especificaciones (cont.)

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética			
La pieza de mano Sistema 6 está diseñada para utilizarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario de la pieza de mano Sistema 6 deben asegurarse de que se emplee en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético, guía
Radiofrecuencia conducida	3 Vrms	n/d	<p>Los equipos portátiles o móviles de comunicación por radiofrecuencia no deben utilizarse a una distancia inferior a la distancia de separación recomendada de cualquier parte de la pieza de mano Sistema 6 (incluidos los cables). La distancia se calcula a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.</p> <p>Distancia de separación recomendada</p> $d=1,67\sqrt{P}$ $d=1,67\sqrt{P}$ De 80 MHz a 800 MHz $d=2,33\sqrt{P}$ De 800 MHz a 2,5 GHz Donde P es la potencia de salida nominal máxima del transmisor en vatios (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m) En las cercanías de los equipos marcados con el siguiente símbolo pueden producirse interferencias: 
IEC 61000-4-6	De 150 kHz a 80 MHz	n/d	
Radiofrecuencia radiada	3 V/m	3 V/m	
IEC 61000-4-3	De 80 MHz a 2,5 GHz	De 80 MHz a 2,5 GHz	
<p>NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz se aplica el intervalo de frecuencia superior.</p> <p>NOTA 2: Estas pautas pueden no ser aplicables en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.</p>			

Especificaciones (cont.)

Guía y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética			
La pieza de mano Sistema 6 está diseñada para utilizarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario de la pieza de mano Sistema 6 deben asegurarse de que se emplee en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético, guía
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto de ± 6 kV Aire de ± 8 kV	Contacto de $\pm 2, 4$ y 6 kV Aire de $\pm 2, 4$ y 8 kV	Los suelos deben ser de madera, cemento o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa debe ser al menos del 30%.
Transitorio eléctrico rápido/ráfaga IEC 61000-4-4	± 2 kV para las líneas del suministro eléctrico ± 1 kV para las líneas de entrada y salida	n/d n/d	
Sobrevoltaje IEC 61000-4-5	Modo diferencial de ± 1 kV Modo común de ± 2 kV	n/d n/d	
Bajadas, interrupciones cortas y variaciones de voltaje en las líneas de entrada del suministro eléctrico IEC 61000-4-11	$< 5\% U_T$ (bajada de $> 95\%$ en U_T) durante 0,5 ciclos $40\% U_T$ (bajada del 60% en U_T) durante 5 ciclos $70\% U_T$ (bajada del 30% en U_T) durante 25 ciclos $< 5\% U_T$ (bajada de $> 95\%$ en U_T) durante 5 s	n/d n/d n/d n/d	
Campo magnético de frecuencia de la corriente (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Las intensidades de los campos magnéticos de frecuencia de la energía deben ser las normales de un entorno comercial u hospitalario.
NOTA: U_T es el voltaje de la red eléctrica de corriente alterna antes de la aplicación del nivel de prueba.			

Especificaciones (cont.)

Distancias de separación recomendadas entre los equipos portátiles o móviles de comunicación por radiofrecuencia y la pieza de mano Sistema 6

La pieza de mano Sistema 6 está diseñada para utilizarse en un entorno electromagnético con perturbaciones por radiofrecuencia radiada controladas. El cliente o el usuario de la pieza de mano Sistema 6 pueden ayudar a prevenir las interferencias electromagnéticas si mantienen una distancia mínima entre los equipos portátiles o móviles de comunicación por radiofrecuencia (transmisores) y la pieza de mano Sistema 6 como se recomienda a continuación, de acuerdo con la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.

Potencia de salida nominal máxima del transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor m		
	De 150 kHz a 80 MHz $d = [\frac{3,5}{V_1}] \sqrt{P}$	De 80 MHz a 800 MHz $d = [\frac{3,5}{E_1}] \sqrt{P}$	De 800 MHz a 2,5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}] \sqrt{P}$
0,01	n/d	0,12	0,23
0,1	n/d	0,37	0,74
1	n/d	1,17	2,33
10	n/d	3,70	7,37
100	n/d	11,70	23,30

Para transmisores con potencias de salida máxima distintas a las especificadas antes, la distancia de separación d recomendada en metros (m) puede calcularse utilizando la ecuación correspondiente a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia de salida nominal máxima del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz se aplica la distancia de separación del intervalo de frecuencia superior.

NOTA 2: Estas pautas pueden no ser aplicables en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.