



EQUIPOS DE PODER

- Perforador
- Sierra oscilante
- Mini Multifuncional
- Sierra para yeso

W: www.magran.com.mx
M: contacto@magran.com.mx
T: 81.2861.6122 | 81-1611.0698

PERFORADOR PLATA



- INCLUYE
- Un perforador de mano
 - Un cargador
 - Dos baterías
 - Dos anillos asépticos de transferencia de batería
 - Una llave para portabrocas
 - Manual de instrucciones
 - Maletín de aluminio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PERFORADOR DE MANO

Potencia	130w
Elevación de temperatura	≤25°C

CARGADOR

Voltaje de entrada	AC 110-220V 50-60Hz
--------------------	------------------------

BATERÍA

Voltaje	14.4v
Capacidad	1800mAh Batería de NiMH
Tiempo de Carga	Dos horas

POTENCIA

Velocidad sin carga	0-680/0-1000rpm
Rango de sujeción del portabrocas	0.8-8mm
Diámetro canulado	≤4.2mm



Puede conectar varios escariadores flexibles, adaptadores de alambre K y escariador acetabular, intercambiables durante el proceso quirúrgico.



INSTRUCCIONES BÁSICAS DE ESTERILIZACIÓN

1. Preparación: todas las piezas consumibles (hojas de sierra, brocas, etc.) y la batería deben retirarse antes de limpiar.
2. Limpieza: lavar y enjuagar con agua corriente. Nota: use un cepillo suave para limpiar, luego seque con un paño suave y seco. Se prohíbe la limpieza en remojo de todos los instrumentos.
3. Mantenimiento: Mantenga con lubricante médico cada vez que al limpiar los instrumentos. Aplicar lubricante en cada parte movilizable. Nota: Aplicar lubricante y girar las piezas para lubricar al máximo.
4. Montaje: Después de limpiar y aplicar lubricantes, instale todas las piezas una por una y realice una prueba de funcionamiento, verificando su integridad.
5. Esterilización: Pre aspirar a alta temperatura por 132°C y alta presión por 20 minutos; El tiempo de enfriamiento natural es de más de 40 minutos. No usar expoxietano y el formaldehído. Los instrumentos deben mantenerse secos antes de la esterilización.

SIERRA OSCILANTE



- INCLUYE
- Una sierra eléctrica de mano
 - Un cargador
 - Tres cuchillas
 - Dos baterías
 - Dos anillos asépticos de transferencia de batería
 - Manual de instrucciones
 - Maletín de aluminio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SIERRA DE MANO

Potencia	130W
Voltaje de trabajo	14.4v
Elevación de temperatura	≤25°C

CARGADOR

Voltaje de entrada	AC 110-220V 50-60Hz
--------------------	------------------------

BATERÍA

Voltaje	14.4v
Capacidad	1800mAh Batería de NiMH
Tiempo de Carga	Dos horas

POTENCIA

Frecuencia sin carga	0-18,000cpm
Ángulo de oscilación	4±0.5°



INSTRUCCIONES BÁSICAS DE ESTERILIZACIÓN

1. Preparación: todas las piezas consumibles (hojas de sierra, brocas, etc.) y la batería deben retirarse antes de limpiar.
2. Limpieza: lavar y enjuagar con agua corriente. Nota: use un cepillo suave para limpiar, luego seque con un paño suave y seco. Se prohíbe la limpieza en remojo de todos los instrumentos.
3. Mantenimiento: Mantenga con lubricante médico cada vez que al limpiar los instrumentos. Aplicar lubricante en cada parte movilizable.
Nota: Aplicar lubricante y girar las piezas para lubricar al máximo.
4. Montaje: Después de limpiar y aplicar lubricantes, instale todas las piezas una por una y realice una prueba de funcionamiento, verificando su integridad.
5. Esterilización: Pre aspirar a alta temperatura por 132°C y alta presión por 20 minutos; El tiempo de enfriamiento natural es de más de 40 minutos. No usar expoxietano y el formaldehído. Los instrumentos deben mantenerse secos antes de la esterilización.

MINI MULTIFUNCIONAL



INCLUYE

- Un equipo multifuncional de mano
- Un cargador
- Batería
- Componentes para taladro
- Componentes para sierra eléctrica
- Dos anillos asépticos de transferencia de batería
- Manual de instrucciones

POTENCIA

Frecuencia de la sierra	≥6000 veces/min
-------------------------	-----------------

Velocidad de rotación taladro	120rpm
-------------------------------	--------

Potencia de salida	≥50W
--------------------	------

Aumento de temperatura	La temperatura de la carcasa no es más de 50 °C después de 5 min de operación sin carga
------------------------	---



LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

A. Limpieza: la protección de la limpieza después del uso es la misma que la esterilización, y la pieza de mano se puede limpiar con una gasa empapada en agua o alcohol y luego almacenar.

B. Desinfección: el producto solo se puede usar cuando pasa la inspección después de la desinfección y esterilización de acuerdo con los estándares del hospital.

Nota: No sumerja ninguna parte de la sierra eléctrica médica en líquido.

Método recomendado de desinfección de la pieza de mano

Esterilización por calor húmedo

Las condiciones de esterilización generalmente son:

- 121°C*15min
- 121°C*30min
- 116°C*40min

MANTENIMIENTO

Este producto no requiere mantenimiento. No contiene piezas que requieran mantenimiento por parte del usuario o fabricante. Sin embargo, el fabricante recomienda que el funcionamiento y la seguridad del producto sean revisados regularmente por un profesional o técnico hospitalario.

Deben ser revisados una vez antes de cada operación, y registrados, analizados y evaluados a tiempo para garantizar que el producto está en buenas condiciones y garantizar la calidad de uso.

SIERRA PARA YESO



- INCLUYE
- Una sierra eléctrica de mano
 - Una consola de poder
 - Tres tipos de cuchillas
 - Llave para cucuchillas
 - Cable de alimentación para sierra
 - Cable corriente AC
 - Manual de instrucciones
 - Maletín de aluminio

POTENCIA

SIERRA	
Voltaje de trabajo	12V
Potencia de salida	120w
Potencia de oscilación	0-18000rpm
Ángulo de balanceo	4º
Fuerza de sujeción	≥100N
CONSOLA	
Voltaje de entrada	100V-240V
Voltaje de salida	10V-12V
Capacidad de batería	86.4Wh
Tiempo de carga	≈4h



INSTRUCCIONES BÁSICAS DE ESTERILIZACIÓN

1. Preparación: todas las piezas consumibles (hojas de sierra, brocas, etc.) y la batería deben retirarse antes de limpiar.
2. Limpieza: lavar y enjuagar con agua corriente. Nota: use un cepillo suave para limpiar, luego seque con un paño suave y seco. Se prohíbe la limpieza en remojo de todos los instrumentos.
3. Mantenimiento: Mantenga con lubricante médico cada vez que al limpiar los instrumentos. Aplicar lubricante en cada parte movilizable.
Nota: Aplicar lubricante y girar las piezas para lubricar al máximo.
4. Montaje: Después de limpiar y aplicar lubricantes, instale todas las piezas una por una y realice una prueba de funcionamiento, verificando su integridad.
5. Esterilización: Pre aspirar a alta temperatura por 132°C y alta presión por 20 minutos; El tiempo de enfriamiento natural es de más de 40 minutos. No usar expoxietano y el formaldehído. Los instrumentos deben mantenerse secos antes de la esterilización.

CAJA ESTERILIZADORA



INCLUYE

- Una caja para esterilización 300x260x100mm
- Tapa de caja para esterilización
- Sistema antiderapante en la base
- Aditamentos instalados para colocar piezas

Compatibilidad con diferentes equipos



Aditamentos para colocar piezas diversas



+No se incluye instrumental, ni equipos de poder.
Únicamente la caja y su tapa.

