

SISTEMA SHAVER **DESCARTABLE**



El primer SISTEMA SHAVER **INALAMBRICO** y de un solo uso que marca una nueva generación en la cirugía Artroscópica.

En los años 80 se creó el primer Shaver para cirugía artroscópica, desde entonces, todas las Marcas artroscópicas trataron de mejorar sus Piezas de poder, pero nunca cambiaron el concepto.

Tres décadas más tarde, creemos que es hora de una nueva perspectiva.

Todo reciente tendencias sugiere:

REDUCIR

- Tamaño
- Tiempo
- Mantenimiento

MEJORAR:

- Rendimiento
- Ergonomía
- Simplicidad

- Nuestra misión es desarrollar dispositivos capaces de superar la actual norma, simplificando el uso, lo que reduce el mantenimiento, acortando el tiempo de quirófano, limitando los costes.



FUNCION SUPERIOR POR SU DISEÑO: Pieza de mano inalámbrica y ergonómica que minimiza la fatiga del usuario, que ofrece una **Máxima libertad** para optimizar sus funciones.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

INALÁMBRICO Y SIN CONSOLA

- todas las funciones tienen control manual
- Completa libertad de movimiento

DISPOSITIVO ESTÉRIL DE UN SOLO USO

- sin preparación y sin depender de la esterilización
- listo para usar para ahorrar tiempo y costes de esterilización.

UNIDAD INTERNA REUTILIZABLE

- alta tecnología en la unidad de control interno
- Batería completamente recargable

FUNCIONES EN LA CIRUGÍA ARTROSCÓPICA

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Hacia adelante y el modo oscilante
- Para tejidos blandos y óseos
- Aspiración ajustable fragmentos

FUNCIONES MEJORADAS

- siete velocidades con indicador Led para ajustar a procedimientos específicos.
- Pieza de mano ergonómica para una mayor precisión
- Cuchilla giratoria: ajustable para orientación específica.



EL SISTEMA FRII POWER® OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE CUCHILLAS ALTAMENTE DISEÑADAS PARA LOS MAS DESAFIANTES PROCEDIMIENTOS EN LA CIRUGÍA ARTROSCÓPICA.



FRII POWER® OFRECE UN SISTEMA COMPLETO DE ACCESORIOS PARA COMPLEMENTAR Y OPTIMIZAR SUS FUNCIONAMIENTO.



STANDARD



Ø mm	CODE
3,5	FR1035ST
4,2	FR1042ST
4,8	FR1048ST
5,5	FR1055ST

Radio completo para la resección amplia de tejidos blandos.

SAGA



Ø mm	CODE
4,5	FR1045SG

Resección de tejido blando suave. La ventana protectora da una mejor precisión en la preservación de las estructuras cercanas, como el cartilago.

LEGEND



Ø mm	CODE
3,5	FR1035LG
4,2	FR1042LG
4,8	FR1048LG
5,5	FR1055LG

Resección Agresivo, la eliminación rápida de los tejidos blandos para el hombro. Indicado en combinación de tejido blando y la resección del hueso.

EXPRESS



Ø mm	CODE
4,5	FR1045EX
6,0	FR1060EX

Fresa Ovalada. Resección ósea rápida. Indicado para la descompresión subacromial.

ICON



Ø mm	CODE
4,5	FR1045IC
5,5	FR1055IC

Fresa esférica. Ideal para plastia de la escotadura y desbridamiento osteocondrial.

DIVA



Ø mm	CODE
4,5	FR1045DV

Radio completo largo para la resección amplia de tejidos blandos.

EPIC



Ø mm	CODE
3,5	FR1035EP
4,5	FR1045EP

Indicado para tejidos resistentes en la rodilla.

SYMBOL



Ø mm	CODE
3,5	FR1035SM
4,5	FR1045SM

Radio completo Intermedio, eficiente en todos los procedimientos de tejidos blandos.

ACCESORIOS



CODE

FR20500

CARGADOR DE BATERIAS.



CODE

FR20600

BATERIA.



CODE

CODE

FR20800

KIT DE TRANSFERENCIA DE BATERIA



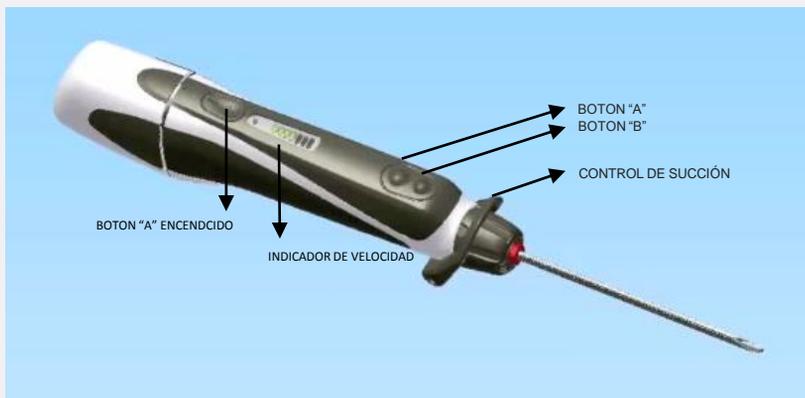
promed
Quirurgicos

MANUAL DE INSTRUCCIONES



INSTRUCCIONES Y ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

1. Extraer el dispositivo del envase después de haber comprobado su integridad.
2. Tomar el contenedor desechable, prestando atención de estar en campo estéril.
3. Introducir en la parte posterior el accesorio con forma de embudo para facilitar la entrada del motor- batería.
4. Poner el contenedor desechable en posición vertical.
5. Introducir la Batería - Motor en su alojamiento, prestando atención para que no toque ninguna parte exterior del contenedor desechable ya que el motor, debemos recordarlo, no es estéril.
6. Una vez introducido el mando, sacar el embudo.
7. Introducir el tapón posterior del dispositivo desechable asegurándose de haber introducido la pieza a fondo. Tirar ligeramente hacia fuera las dos piezas para comprobar su correcto enganche.
8. Conectar la succión en la parte trasera del dispositivo al sistema de aspiración.
9. Accionar el botón A "SPEED" (velocidad) por 3 segundos para poner el dispositivo en situación de espera.
10. Para hacer funcionar el dispositivo en el modo "ROTACIÓN CONTINUA" accionar el botón B.
11. Para hacer funcionar el dispositivo en modo "ALTERNADO" accionar el botón C.



12. Para aumentar o disminuir la velocidad del dispositivo, una vez finalizada la fase ilustrada en el punto 9, seleccionar el modo de rotación que se desea y, seguidamente, accionar el botón A.

13. Para regular la aspiración, utilizar el anillo corredera que hay en el mango. Al empujarla hacia delante, el flujo de aspiración aumenta; al contrario, el flujo disminuye.

ATENCIÓN

Si se encendiera el led de color rojo que hay en el mango, interrumpir el funcionamiento y cambiar la batería.

15. Una vez terminada la intervención, retirar el conector de aspiración del sistema centralizado de la sala operatoria.

16. Presionar ligeramente en la parte de goma para desbloquear el tapón posterior. Retirar el mando eléctrico del conector inclinándolo 45/60 grados haciéndolo salir de su alojamiento.

17. Tomar el mango eléctrico con una mano y después de haberlo limpiado con específicos productos, ponerlo en la consola de recarga.

18. Retirar la cuchilla del dispositivo, desenroscando el casquillo que hay en la parte delantera del dispositivo y tirando ligeramente de la misma,

19. Eliminar tanto la cuchilla, el contenedor como el tapón Posterior, tirándolos a los específicos contenedores situados en la sala operatoria.



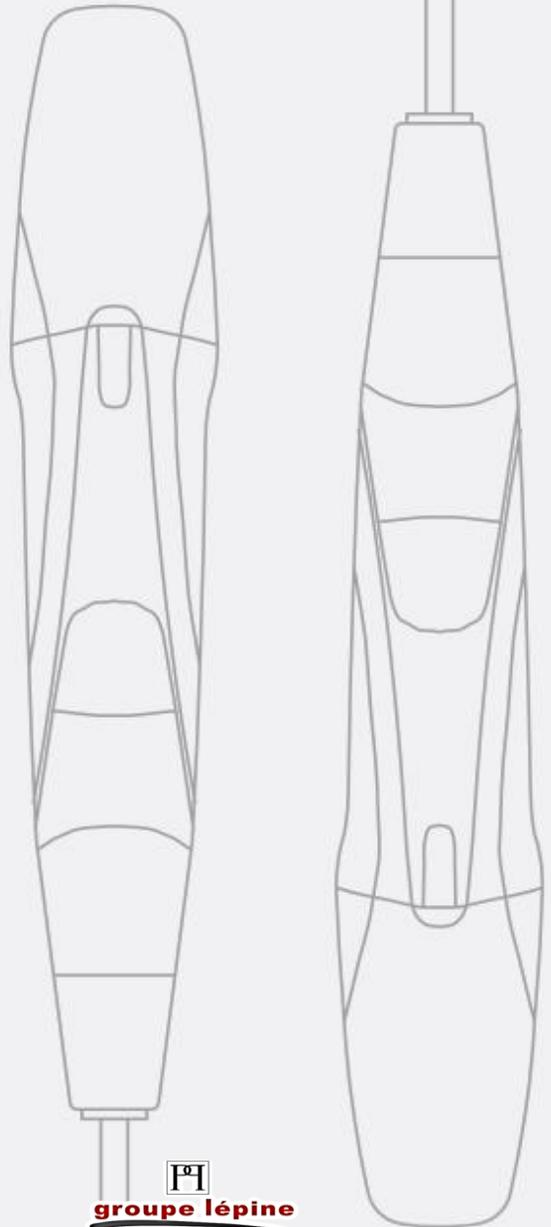
ADVERTENCIAS DE USO

1. **NO ESTERILIZAR LAS BATERIAS**
2. **NO REUTILIZAR NI ESTERILIZAR LOS COMPONENTES**
3. Comprobar la disponibilidad de cómo mínimo dos dispositivos FRII POWER o similar antes de empezar el procedimiento quirúrgico.
4. No utilizar en presencia libre de fases anestésicos o explosivos.
5. Comprobar que el envase esté íntegro, en caso contrario, no usar.
6. Comprobar que la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta sea sucesiva al momento de utilización.
7. Utilizar exclusivamente accesorios y componentes FRIT POWER.
8. Las baterías se deben ser utilizadas hasta agotar su carga antes de colocarlas a cargar nuevamente.
No alterar de manera alguna el dispositivo.
9. No abrir por ningún motivo las baterías.
10. Durante la utilización, mantener el dispositivo lo más alejado posible de fuentes de campos electromagnéticos y fuentes de calor que podrían alterar sus prestaciones.
11. En caso de variación imprevista de las prestaciones del dispositivo, interrumpir la utilización y contactar al productor.
12. Temperatura de utilización $5+40^{\circ}$ C
13. Humedad relativa de utilización: $30+65\%$

SIMBOLO	DESCRIPCION
	ESTERILIZADO A OXIDO DE ETILENO
	CONSULTAR EL MANUAL DE USO
	DISPOSITIVO DESECHABLE
	FECHA DE PRODUCCIÓN
	FECHA DE VENCIMIENTO
	AUSENCIA DE LATEX
	LIMITES DE TEMPERATURA



promed Quirurgicos



Bogotá D.C. - Colombia
Teléfono: + 57(1) 221 4599
Móvil: +(57) 315 895 2056 +(57) 318 820 0025
Dirección: Cta. 67 N° 43 - 17 Brr. Salitre Greco

Cali (Valle del Cauca) - Colombia
Teléfono: + 57(2) 577 0643 Móvil: + 57 318 858 8940
+ 57(2) 373 2424
Dirección: Carrera 38 N° 5b5 - 89 Brr. San Fernando

Barranquilla (Atlántico) - Colombia
Teléfono: + 57(5) 378 3130 Móvil: + 57 318 593 2164
Dirección: Carrera 44 N° 90 - 90 Brr. La Campiña
e-mail: info@promed-quirurgicos.com

Valledupar (Cesar) - Colombia
Teléfono: + 57 (5) 571 2488
Móvil: + 57 318 777 0032
Dirección: Calle 9C N° 19C - 26 Brr. Ichágua

Neiva (Huila) - Colombia
Teléfono: + 57(8) 871 6851 Móvil: + 57 316 471 9300
Dirección: Calle 21 N° 5 Bts - 21 Of. 303 Ed. Las Ceibas Barrio Sevilla

www.promed-quirurgicos.com

GRUPO FRII

Contactos y distribución: Frii Italia Srl - Via Savona 97-20144 - Milano

P: +39 (0) 2 422 969 05 - F: +39 (0) 2 477 176 49 - E: customerservice@friimedical.com - W: www.friimedical.com

Frii SA - P: 352 45 31 45 - F: 352 45 31 47 - E: info@friimedical.com

