

FICHA TECNICA

DERMATOMO ALÁMBRICO E INALÁMBRICO AYGUN M10-121

DESCRIPCIÓN

El sistema de dermatomo eléctrico es un equipo especializado para procedimientos dermatológicos quirúrgicos.

INDICACIONES DE USO

- El dermatomo está indicado para la extracción de injertos de piel desde zonas específicas del cuerpo durante un procedimiento quirúrgico dermatológico. Para ello, el médico puede ajustar el grosor de la zona a extirpar, es decir, la profundidad de penetración y la anchura de corte del dermatomo.

CARACTERÍSTICAS

- El sistema mecánico del dermatomo transmite el movimiento de rotación del motor a la navaja, que la hace vibrar a gran velocidad para generar un corte liso.
- El motor eléctrico puede ser alimentado de 2 formas, corriente a través de un cable conectado a la consola de poder, o bien, por baterías para uso inalámbrico.
- La frecuencia de oscilación se ajusta presionando y soltando el gatillo.
- Mecanismo de cambio de hoja diseñado para insertar la hoja solo por un lado, evitando así la inserción incorrecta de la hoja.
- El diseño ergonómico y de peso equilibrado lo hace fácil de manejar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El grosor de corte se puede ajustar de 0,1 mm a 1,00 mm (0,0039 a 0,039 in) cuenta con 10 niveles de calibración de grosor que varían dentro de esta escala.
- Posee 7 valvas para ajustar el ancho de corte desde 1cm a 7.80 cm, basta con levantar o bajar dichas valvas según las necesidades del médico
- El gatillo tiene un mecanismo de bloqueo seguro que evita el funcionamiento no deseado del motor.

-
- La velocidad de corte se puede ajustar según se presiones el botón de activación.
 - Fuente de Poder con Tensión de red 100-240V, 50-60 Hz
Corriente de carga 1,5 A. Voltaje de carga 9,6V
Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión
Tamaño 200 x 200 x 120 mm / 2500 g
 - Pieza de Mano
Esterilizable en autoclave a 2bar 134°C
16.000 cpm
300 x 90 x 55 mm / 1190 g
 - Batería recargable
No esterilizable
Capacidad de carga de 1.3Ah
 - Cable de poder para alimentación directa
Esterilizable en autoclave a 2 bar 134°C
Longitud del cable de 4mts

ACCESORIOS

- Adaptador esterilizable para pasar baterías en crudo
- Contenedor con charola para esterilizar
- Canasta de acero inoxidable organizadora de material

CONSUMIBLES

- Hoja para Dermatomo 81 x 18.5 x .4mm de acero inoxidable, un solo uso, en presentación **no estéril**

OPERACIÓN

- Por personal calificado, adiestrado en el manejo y operación de los sistemas
- Sistema de funcionamiento continuo con pausas intermitentes. Si el equipo se opera inicialmente puede trabajar durante dos minutos en condiciones de carga. Detenga el uso continuo, dejando que el dispositivo se enfríe antes de volver a utilizarlo

ESTERILIZACIÓN

- El dermatomo no debe limpiarse con sustancias activas corrosivas como hipoclorito de sodio (NaOCl), hidróxido de sodio (NaOH),
-

ácido fórmico (HCOOH) o soda cáustica. Además, las soluciones ácidas no deben utilizarse como desinfectantes:

- A vapor por 20 minutos. a 121°C o 5 min. a 134°C
- Hoja para corte en presentación no estéril, se requiere su esterilización: a vapor por 20 minutos. a 121°C o 5 min. a 134°C
- Nunca sumergir la pieza de mano del dermatomo, esto provocará daños en el sistema eléctrico interno

MANTENIMIENTO

- Por personal autorizado y certificado por el fabricante, que cuente con la representación directa de fábrica y con oficinas de contacto directas establecidas en el País.

IMAGEN



Distribuidor

Beracah
MEDICA

✉ ventas@beracahmedica.mx

☎ 662 15 10 979