

DERMATOMO ST-5



TRASPLANTE DE PIEL

Sistemas de motores quirúrgicos operados por batería



CONTENEDOR DE ESTERILIZACIÓN

MODELOS DE CONTENEDORES

1 Standard Plus

2 Standard

3 Bio-Barrier

4 PPSU

5 Window

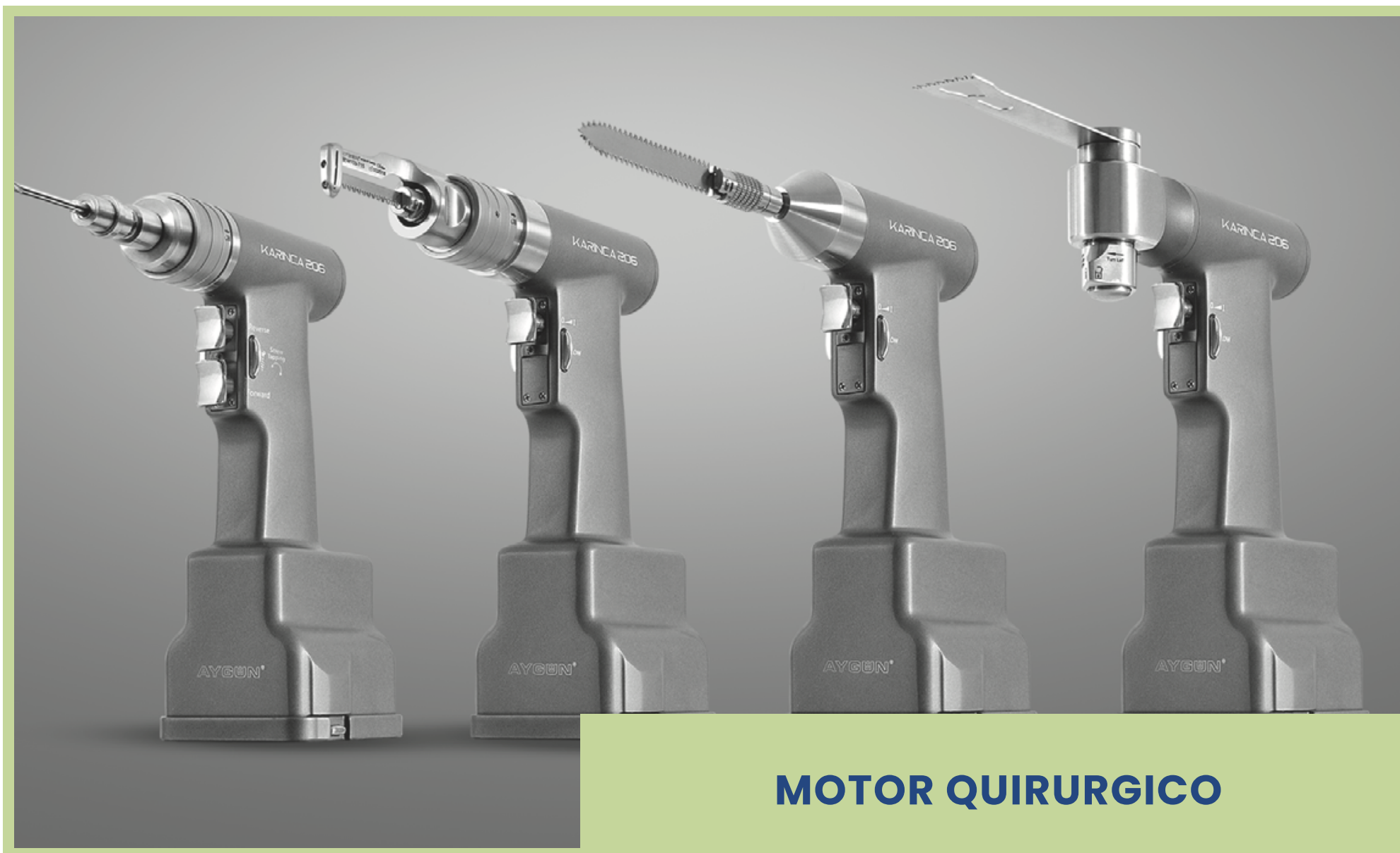
6 B3

7 Plasma

8 A1

9 Safe

Todos los contenedores de esterilización AYGÜN están diseñados para una perfecta penetración del vapor, trazabilidad, seguridad y estabilidad. Los mecanismos de bloqueo aseguran excelente agarre y movimiento de las tapas de baja presión de vapor durante la esterilización. Ofrecemos en todo el mundo, servicio a nuestros fondos y tapas hechas de aluminio de alineación, contando con 8 opciones básicas de colores.



MOTOR QUIRURGICO

La experiencia de AYGÜN en sistemas de motores quirurgicos ha reunido muchos diseños y sistemas con estructuras especiales, sirviendo desde cirugía neuro y espinal, hasta otros campos como cardiovascular, ortopedica, plastica de manos y pies, como maxilofacial. La calidad, potencia y diseño ergonómico de la nueva generación de sistemas de motores quirúrgicos alimentados por batería de alta tecnología demuestra una vez más la capacidad de AYGÜN en el campo de la medicina.

MODELOS DE SISTEMA DE MOTOR QUIRÚRGICO

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Karinca 206 | 11 Mini bone 40.000rpm |
| 2 Karinca 208 | 12 Mini bone monoblock |
| 3 Dermatome BES | 13 Arthroscopy shaver |
| 4 Skin graft mesher | 14 Mini surgical motor |
| 5 PRAXIS 3 | 15 Mini compact |
| 6 PRAXIS 3B | 16 Neuro air power |
| 7 Sternal saw 3B | 17 Standard macro |
| 8 HSM micro system | 18 EPS motor system |
| 9 HSM 2 neuro & spine | 19 Macro compact |
| 10 HSM 2 neuro & spine | 20 Mobil stator |



ILUMINACIÓN QUIRÚRGICA

CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

- 1 Especificaciones de I-LIGHT LD
- 2 Rendimiento Óptico Superior
- 3 Configuración de luz para proporcionar iluminación sin sombras
- 4 Reproducción de color casi perfecta (Typ. 95)
- 5 Pantalla táctil TFT para control de iluminación
- 6 Tamaños ajustables según las preferencias del cliente
- 7 Apto para usar con techos funcionales de flujo laminar
- 8 Fácil de limpiar
- 9 Consumo mínimo de energía: 60.000 horas de vida LED
- 10 Luz Endo indirecta para operaciones endoscópicas

AYGÜN ha impulsado simultáneamente una serie de proyectos R&D, gracias a su avanzada infraestructura R&D, equipo de ingenieros y personal técnico especializado en esta area. Por lo tanto, la empresa posee decenas de patentes y modelos activamente utilizados en el sector médico.



PRODUCTOS DESECHABLES DE ESTERILIZACION

MODELOS DE PRODUCTOS DESECHABLES

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Máscara Laríngea | 11 Drenaje de Tórax |
| 2 Tubo de drenaje de silicon Penrose | 12 Tubo de Traqueotomía |
| 3 Tubos de Espiral | 13 Tubo de Intubación |
| 4 Tubo de Nutrición de Silicon | 14 Drenaje de Silicon Vac |
| 5 Drenaje redondo de Silicon | 15 Máscara de Oxígeno |
| 6 Drenaje Plano-Suave | |
| 7 Drenaje Plano de Silicon | |
| 8 Tubos de Intubación | |
| 9 Máscara Laríngea de PVC | |
| 10 Drenaje Penrose de Silicon | |

AYGÜN sigue ampliando su gama de productos, añadiendo otros productos médicos de un solo uso a los sistemas de drenaje médico de silicon, necesarios para la cirugía. Con su sala ISO 7 y llevando su experiencia en soluciones de esterilización y operación un paso más allá, AYGÜN también ofrece un servicio profesional a sus valiosos clientes en artículos médicos desechables.

DERMATOMO ST-5

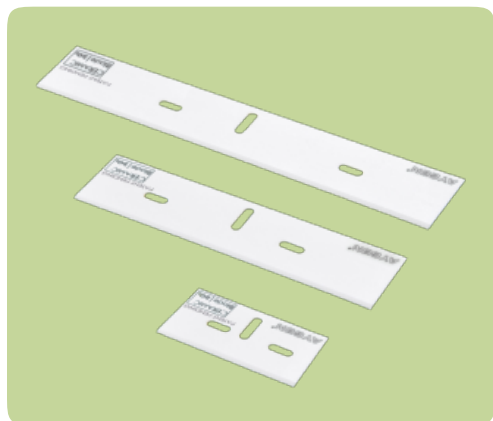
- 1 Piezas de mano diseñadas para diferentes tipos de operaciones
- 2 Los diseños de cabezal pequeño, mediano y grande brindan resultados de cortes precisos en diferentes areas
- 3 El sistema ergonómico operado por batería es ligero, inalámbrico y ofrece movilidad
- 4 Mecanismo de cambio de hoja rápido, fácil y seguro
- 5 10 niveles para ajuste de espesor de corte con 5 niveles principales y 5 intermedios para resultados sensibles
- 6 Cuchillas dermatomo de alta calidad para resultados precisos y suaves
- 7 Ofrece opciones de ancho de corte de 40 mm, 80 mm y 120 mm para uso estándar. (La abrazadera de reducción permite cortar en una dimensión especial)
- 8 Ligero e inalámbrico, el sistema ergonómico operado con baterías ofrece movilidad

CARACTERISTICAS



- ▶ Alto Voltaje
- ▶ Tecnología de corte de nueva generación
- ▶ Tecnología quirúrgico de nueva generación
- ▶ Tecnología de baterías de iones de litio

DERMATOMO ST-5



Cuchilla dermatoma de cerámica

- ▶ Proporciona hasta 10 veces más nitidez que las hojas de acero tradicionales
- ▶ Material cerámico biocompatible de óxido de circonio (ZrO₂)
- ▶ Autoclavable
- ▶ No está afectado por productos químicos.
- ▶ Proporciona estabilidad de medición con su estructura rígida.

Indicador

- ▶ Luces verdes, amarillas y rojas indican el estado de carga.
- ▶ La luz blanca indica que el motor está listo para funcionar.

Lavado y Desinfección

- ▶ La estructura mecánica de Piezas de mano Dermatomy ST-5 no proporciona a los usuarios restricciones lavado y desinfección.

Abrazaderas

- ▶ El uso de abrazaderas reductoras de ancho en la cabeza del dermatoma, permite el corte de injertos más pequeños.

BATERÍA

1

Batería de iones de litio de alta tecnología y motor quirúrgico de fabricación Suiza

2

La tecnología de luz indicadora permite monitorear la capacidad de la batería sin quitar la caja de alimentación por parte del usuario

3

La luz indicadora blanca informa al usuario sobre no poner el producto en autoclave cuando no se retira la caja de alimentación

4

La batería, el motor y las piezas electrónicas no estériles aumentan la durabilidad de la vida útil del producto

5

Duración extendida de la batería

6

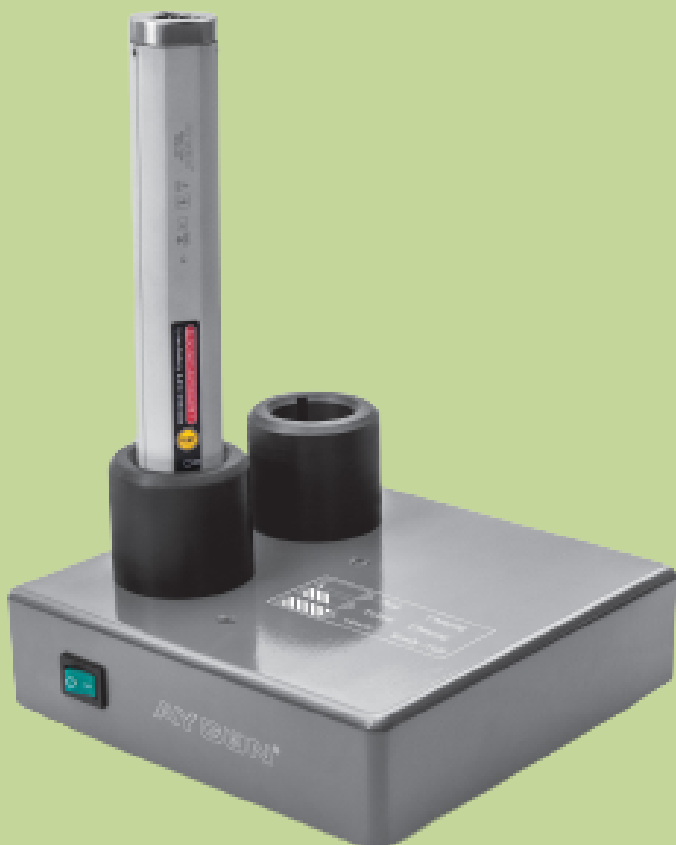
La luz intermitente en la caja de alimentación muestra que el dispositivo está listo para usar y también advierte al usuario sobre la prevención de poner en el dispositivo de esterilización

CARACTERÍSTICAS



- ▶ Potente tecnología de motores de DC
- ▶ Tipo de batería: Li-ion
- ▶ Capacidad de la batería: 700 mAh
- ▶ Voltaje: 12,6 voltios
- ▶ Tiempo de carga: 45 minutos
- ▶ No esterilizable en autoclave
- ▶ Ø 30 x 195 mm / 300 g

CARGADORES DE BATERÍAS



M10-503

- ▶ Unidad de carga para 2 baterías
- ▶ Tensión principal 100-240 voltios, 50-60 Hz
- ▶ Corriente de carga 2,3 A (x2)
- ▶ Tensión de carga 12,6 voltios
- ▶ Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión
- ▶ Led indicador de carga
- ▶ Batería no incluida 175 x 190 x 100 mm / 1



M10-505

- ▶ Unidad de carga para 1 batería
- ▶ Tensión principal 100-240 voltios, 50-60 Hz
- ▶ Corriente de carga 2,3 A
- ▶ Tensión de carga 12,6 voltios
- ▶ Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión
- ▶ Led indicador de carga
- ▶ Batería no incluida
- ▶ 175 x 120 x 100 mm / 850 g

M10-400

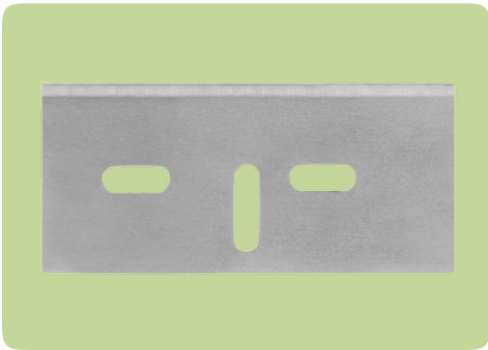
DERMATOMO PIEZA DE MANO PEQUEÑA (40 mm)



CARACTERISTICAS

- ▶ Autoclavable
- ▶ 16.000 cpm
- ▶ 290 x 65 x 50 mm / 730 g

Nivel Dermatomo	Corte (mm)	Espesor (pulgada)
0	0.0	0.00000
1	0.1	0.00394
2	0.2	0.00787
3	0.3	0.0118
4	0.4	0.0157
5	0.5	0.0197
6	0.6	0.0236
7	0.7	0.0276
8	0.8	0.0315
9	0.9	0.0354
10	1	0.0394



- M7-104
- ▶ Cuchillas de repuesto (10 c/u)
 - ▶ Corte de un solo lado.
 - ▶ Acero inoxidable
 - ▶ 41 x 18,5 x 0,40 mm



- M7-104C
- ▶ Cuchilla de repuesto de cerámica (1 pieza)
 - ▶ Ultránítido
 - ▶ Corte de un solo lado
 - ▶ Óxido de circonio (ZrO2)
 - ▶ 41 x 18,5 x 0,40 mm



- M10-400A
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (20 mm)

M10-500

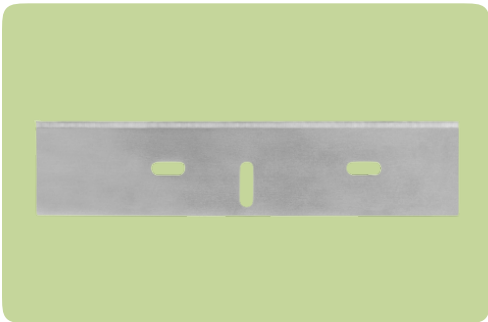
DERMATOMO DE MANO (80 mm)



CARACTERISTICAS

- ▶ Autoclavable
- ▶ 16.000 cpm
- ▶ 290 x 105 x 50 mm / 1024 g

Nivel Dermatomo	Corte (mm)	Espesor (pulgada)
0	0.0	0.00000
1	0.1	0.00394
2	0.2	0.00787
3	0.3	0.0118
4	0.4	0.0157
5	0.5	0.0197
6	0.6	0.0236
7	0.7	0.0276
8	0.8	0.0315
9	0.9	0.0354
10	1	0.0394



- #### M7-105
- ▶ Cuchillas de repuesto (10 c/u)
 - ▶ Corte de un solo lado.
 - ▶ Acero inoxidable
 - ▶ 81 x 18,5 x 0,40 mm



- #### M7-105C
- ▶ Cuchilla de repuesto de cerámica (1 pieza)
 - ▶ Ultrasharp
 - ▶ Corte de un solo lado
 - ▶ Óxido de circonio (ZrO2)
 - ▶ 81 x 18,5 x 0,40 mm



- #### M10-500A
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (30 mm)



- #### M10-500A
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (30 mm)



- #### M10-500A
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (30 mm)

M10-600

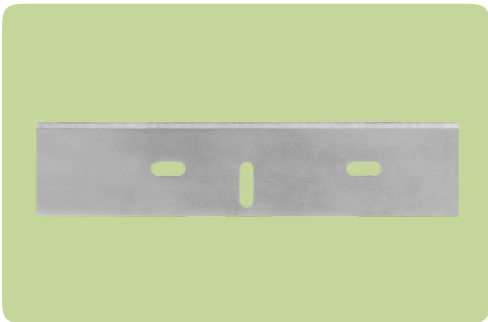
DERMATOMO GRANDE
DE MANO (120 mm)



CARACTERISTICAS

- ▶ Autoclavable
- ▶ 16.000 cpm
- ▶ 290 x 145 x 50 mm / 1360 g

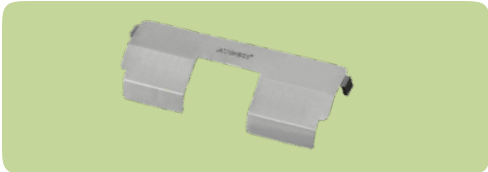
Nivel Dermatomo	Corte (mm)	Espesor (pulgada)
0	0.0	0.00000
1	0.1	0.00394
2	0.2	0.00787
3	0.3	0.0118
4	0.4	0.0157
5	0.5	0.0197
6	0.6	0.0236
7	0.7	0.0276
8	0.8	0.0315
9	0.9	0.0354
10	1	0.0394



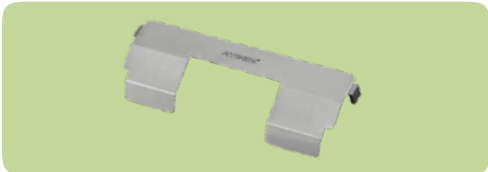
- M7-106**
- ▶ Cuchillas de repuesto (10 c/u)
 - ▶ Corte de un solo lado.
 - ▶ Acero inoxidable
 - ▶ 121,5 x 18,5 x 0,40 mm



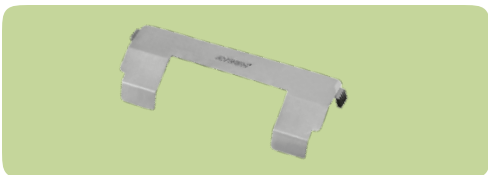
- M7-106C**
- ▶ Cuchilla de repuesto de cerámica (1 pieza)
 - ▶ Ultrasharp
 - ▶ Corte de un solo lado
 - ▶ Óxido de circonio (ZrO2)
 - ▶ 121,5 x 18,5 x 0,40 mm



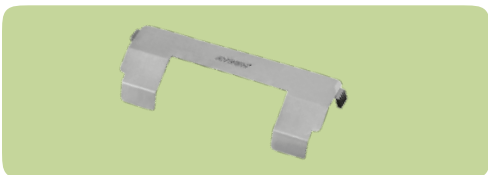
- M10-600A**
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (40 mm)



- M10-600B**
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (60 mm)



- M10-600C**
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (80 mm)



- M10-600D**
- ▶ Abrazadera reductora de ancho (100 mm)

M10-510

JUEGO DE BATERÍAS
DE DERMATOMO



Contenido

M10-500	Pieza de mano de dermatoma
M10-502	Caja de Poder
M10-504	Embudo esterilizable en autoclave para carga aséptica de baterías
M10-505	Unidad de carga para 1 batería
M7-105C	Cuchilla de cerámica de repuesto
M10-500A	Abrazadera reductora de ancho (30 mm)
M10-500B	Abrazadera reductora de ancho (45 mm)
M10-500C	Abrazadera reductora de ancho (60 mm)
M14-816	Aceite en aerosol
M10-530	Soporte de fijación PPSU
K3-762	Tapa
K3-751	Cesta
K6-340	Tapa Perforada
K6-307	Caja, no perforada

ACCESORIOS



M10-505

Unidad de carga para 1 batería



M10-502

Caja de Poder



Abrazadera reductora de ancho

M10-500A 30 mm

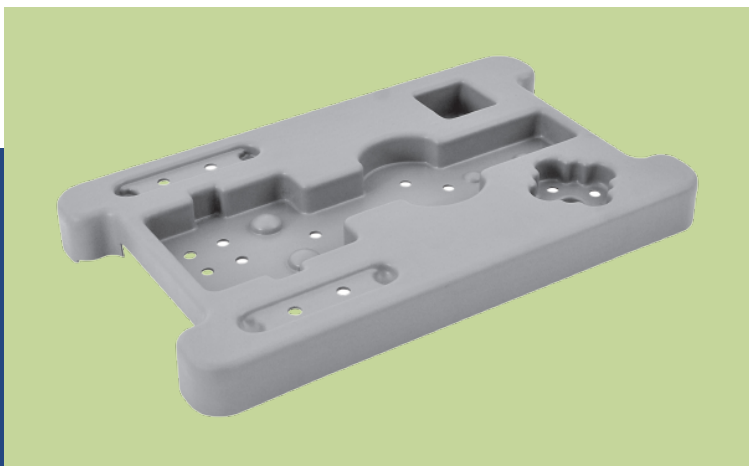
M10-500B 45 mm

M10-500C 60 mm



M14-816

Aceite en Aerosol



M10-530

Soporte de Fijación PPSU



K3-762 (Lid) 407 x 256 x 4 mm
K3-751 Cesta, hecha de hoja de acero inoxidable 405x253x110mm



K6-340 Tapa perforada, estándar 460 x 285mm

K6-307 Caja, no perforada 475 x 272 x 138mm

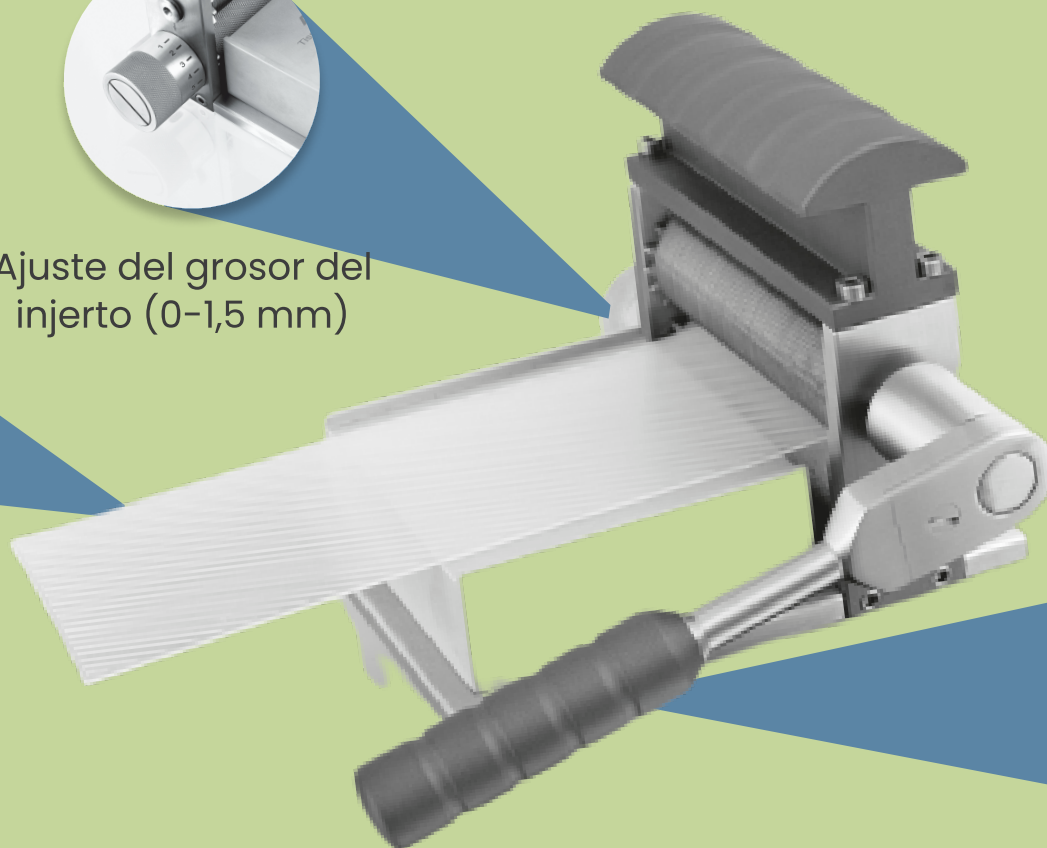
SKIN GRAFT MESHER



Guías para portainjertos



Ajuste del grosor del injerto (0-1,5 mm)



Mango de trinquete para una fácil operación.

1

Un solo cortador corta el injerto de piel en una malla de forma geométrica y amplía la superficie de la piel.

2

La expansión del injerto predeterminada por las placas portadoras del injerto, eliminan la necesidad de cambiar el cortador durante la operación.

3

El diseño de alimentación continua evita que la placa portadora del injerto se cargue incorrectamente y permite que se carguen varias placas. Utilizarse sin interrupción.

4

La función de ajuste del grosor del injerto permite la expansión en injertos delgados y gruesos.

5

Fácil disponibilidad de repuestos.



M11-500G

205 x 165 x 120 mm / 4000g



M11-600 Portador de injerto de piel >1,5:1 (Caja de 20)

M11-605 Portador de injerto de piel > 3:1 (Caja de 20)

K8-123V

Tapa, Barrera B3
585x285mm

K6-107

Envase,
no perforado
600x272x138mm



JUEGO DE CONTENEDORES PARA ESTERILIZACIÓN



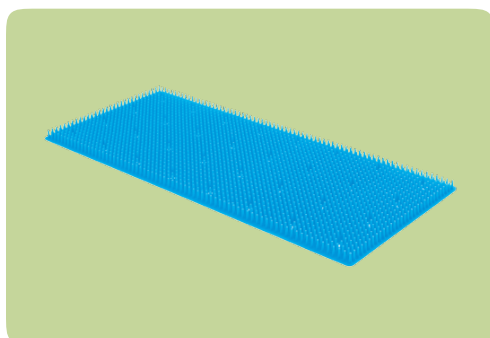
K3-742

- ▶ Cesta hecha de hoja de acero inoxidable (con soporte)
- ▶ 540 x 253 x 80 mm



K2-462

- ▶ Cesta de Alambre
- ▶ 540 x 245 x 70 mm



K2-526

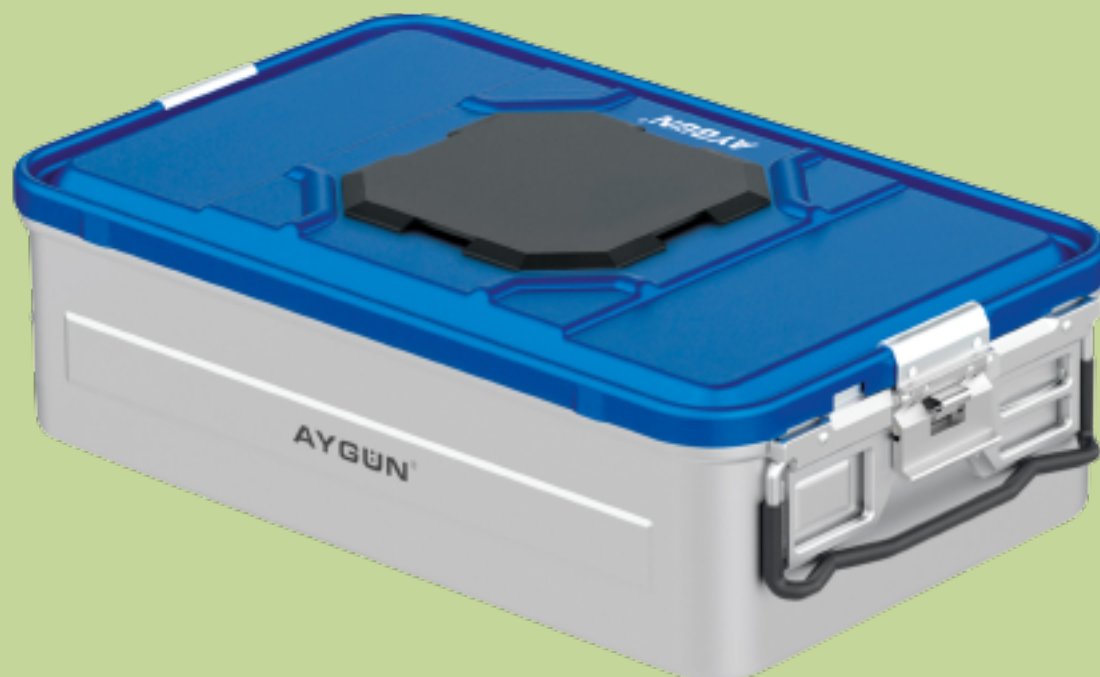
- ▶ Alfombrilla de Silicona
- ▶ 520 x 230 mm

K8-123V

Tapa, Barrera B3
460x285mm

K6-107

Envase,
no perforado
475x272x138mm



JUEGO DE CONTENEDORES PARA ESTERILIZACIÓN



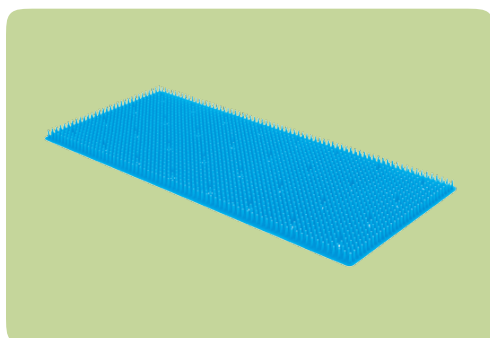
K3-750

- ▶ Cesta hecha de hoja de acero inoxidable (con soporte)
- ▶ 405 x 253 x 80 mm



K2-1502

- ▶ Cesta de alambre
- ▶ 405 x 245 x 70 mm



K2-524

- ▶ Alfombrilla de silicona
- ▶ 380 x 230 mm

Color

Código

K2-700

K2-701

K2-702

K2-703

K2-704

K2-705

K2-706

K2-707

Etiquetas de identificación (aluminio)

Thoracotomy

Basic Set

Thoracotomy

Basic Set

Basic Set

Thoracotomy

Basic Set

Thoracotomy

Etiquetas de identificación de colores

Grabado según sus especificaciones

Máximo 16 letras

STR NO

STR DATE

DUE DATE

NAME

STEAM BLACK

SG 1001

ISO EN 11140-1

K2-672

Etiquetas (papel) 100 uds.
Con indicador

Para contenedores de tamaño completo y medio

STR DATE

DUE DATE

NAME

SG 1000

ISO EN 11140-1

STEAM BLACK

SGM

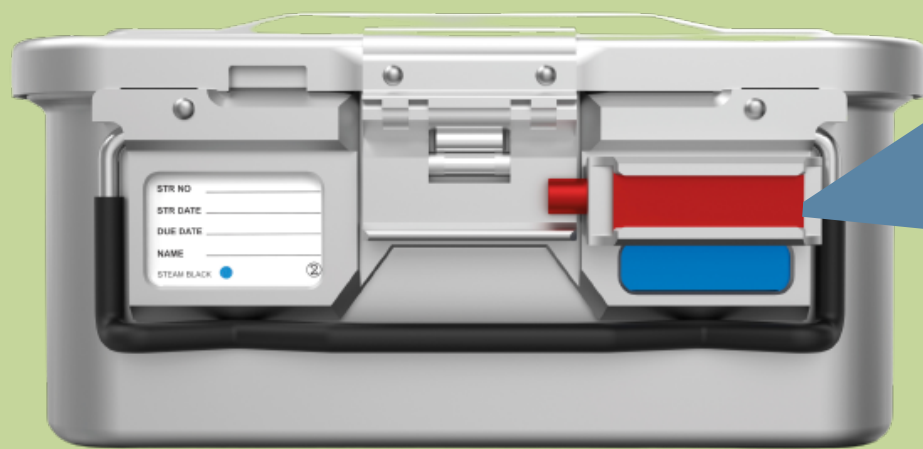
K2-673

Etiquetas (papel) 100 uds.
Con indicador

Para contenedores de tamaño completo y medio

ISORFFIX®

18



K1-900

- ▶ Bloqueo automático modular
Mecanismo (2 piezas)



K2-660

- ▶ Sello de seguridad Rojo
- ▶ 100 piezas de plástico



K2-740

- ▶ Filtro de papel de un solo uso,
100 piezas con indicador.
- ▶ Marca Aygün

ISORFFIX®

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida sin el permiso escrito de AYGUN

► ISORFFIX: Plaza METROPOLITANA, Av. John F. Kennedy Esq, Santo Domingo

sciente@isorffix.com

809-620-2880

www.isorffix.com