

SIERRA DE AUTOPSIA CON ASPIRACIÓN MDZN-5000



Sierra de autopsia eléctrica con aspiración. Unidad de aspiración compacta y con eficiente filtro de 3 etapas. Perfecta para uso en servicios de autopsia de Anatomía Patológica.

SKU: MDZN-5000

Categorías: [Anatomía Patológica](#), [Tallado](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sierra de autopsia eléctrica con aspiración segura y eficiente. Diseñada específicamente para hacer más fácil el trabajo en el servicio de autopsias realizada por el anatomopatólogo. El sistema completo es capaz de controlar las partículas de polvo que puedan poner en peligro la salud, protegiendo al usuario de residuos nocivos. Diseño ergonómico que permita reducir la fatiga del operario, siendo una de las sierras más silenciosas del mercado.

Sierra manual. Dispone de cabezal de corte bien equilibrado de sólo 1300g y que está ergonómicamente diseñado para reducir la fatiga. La pieza está herméticamente sellada y es resistente al agua según IP67, lo que permite un fácil lavado y desinfección, evitando que el motor se

contamine. La pieza de mano se puede sumergir completamente para su limpieza, sin conllevar ningún peligro para el usuario. Todos los materiales externos utilizados en su construcción son no-corrosivos.

Alimentación eléctrica. Funciona de manera segura a 40 voltios con fuente de alimentación. La nueva fuente de alimentación utiliza solamente un botón para encender tanto la sierra como la unidad de vacío, y está protegida mediante IP65, lo que indica su seguridad en un ambiente húmedo. Restablece automáticamente la limitación eléctrica se incorpora a la fuente de alimentación para evitar la sobrecarga.

Unidad de aspiración

La unidad de aspiración es muy compacta e incorpora un muy eficiente filtro de 3 etapas: bolsa de filtro de papel, filtro textil y filtro HEPA que filtra hasta 0,6 micrones. La unidad es anti goteo según IP44 con una capacidad de 7 litros.

Características

- Fuente de alimentación rediseñada para dar mayor potencia a la pieza de mano
- Cable eléctrico instalado en la parte superior para facilitar la extracción de la pieza de mano
- Nueva posición de almacenamiento de la pieza manual para hacer que la unidad sea más estable
- Ruedas de chasis más grandes para facilitar la maniobrabilidad

Especificaciones Técnicas

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

| | |
|--|-----------|
| Unidad compacta y portátil | Sí |
| Limitador de corriente para evitar sobrecargas | Sí |
| Alimentación eléctrica | 110/240 V |
| Protección contra el agua | IP 65 |
| Cable | 4 m |
| Peso | 1.7 Kg |

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

| | |
|-------------------------------|--|
| Motor | 750 W |
| Capacidad | 7 litros |
| Volumen de Aire Abierto (max) | 90 litros/seg |
| Aspiración Máxima Cerrada | 1650mm WG |
| Filtración | 99.997% a 0.6 micron |
| Dimensiones | Altura 940mm incluyendo asidero Base del chasis 530mm. |

| | |
|--|--|
| Peso | 11.5 kg |
| Nivel de ruido | 66Db a 1 metro |
| HOJA DE CORTE | |
| 3 tipos de hojas para satisfacer los requerimientos de autopsias | <ul style="list-style-type: none"> • Ø 76 mm circular • Ø 64 mm circular • Ø 51 mm segmentada |
| PIEZA MANUAL | |
| Motor | DC imán permanente |
| Velocidad | Sin carga 13200 ciclos por minuto |
| Corriente | Sin carga 40Vdc 0.75amp |
| Carga típica | 1.5 amps |
| Diseño ergonómico para reducir la fatiga | Sí |
| Material | Cuerpo de aluminio anodizado con 5 mecanismos sellados del rodamiento |
| Protección | IP67 |
| Peso | 1.3 Kg |
| Voltaje de operación | 40V |
| Bajo nivel de ruido | 37 dB (A) sin cuchilla |
| Valor de vibración | 4.12 m/s |
| Seguridad y mejor manejo | Sí |