

## Autopsie-Sägen mit Absaugung



Die Autopsie-Säge Medezine 5000 mit Absaugung, wurde speziell für den Autopsie-Bereich entwickelt und schützt den Anwender vor gesundheitsgefährdenden Stäuben u. schädlichen Stoffen.

Zur Reinigung kann die Handsäge vollständig in Reinigungsflüssigkeit eingetaucht werden um eine gefahrlose Reinigung für den Anwender zu ermöglichen.

Bei der Entwicklung der Säge war das Ziel ein ergonomisches und ermüdungsfreies arbeiten zu gewährleisten. Die Säge gehört zu den leisesten Sägen auf dem Markt.

Die Vakuumeinheit ist sehr kompakt und verfügt über ein hochentwickeltes dreistufiges Filtersystem. Ein Papierfilter, ein Tuchfilter und eine Hepa-Filter-Patrone mit 0,6µm.



Die Autopsie-Säge kann auch ohne die fahrbare Vakuumeinheit geliefert werden. Netzteil und Handstück mit 4m Zuleitung.

### Stromversorgung:

Transformator hergestellt nach: IEC – EN60742  
Ausgang: Säge 40 VDC  
Gehäuse hergestellt nach: IEC529, DIN40050  
Geschützt nach: IP65  
Schutz: Elektronische Strombegrenzung,  
Gerät zweipolig abgesichert  
Konstruiert nach: IEC60601-1  
Gewicht: 1,7 kg  
Eingangsspannung: 230 VAC oder 110 VAC

### Handsäge

Motor: DC-Permanentmagnet  
Geschwindigkeit: ohne Last 13200 Zyklen pro Minute  
Strom: ohne Last 40 VDC 0,75 Ampere  
Typische Belastung: 1,5 Ampere  
Konstruktion: Gehäuse aus eloxiertem Aluminium  
mit 5 abgedichteten Lagern.  
Mechanismus Geschützt nach: IP67  
Geräuschpegel: 37 dB (A), ohne Klinge  
Vibrationswert: 4,12 m/s<sup>2</sup>  
Gewicht: 1,3 kg

### Vakuumeinheit:

Motor: Nennleistung 750 Watt  
Behälterkapazität: 7,0 Liter  
Luftvolumen offen (max): 90 Liter/Sek  
Filtration: 99,997 % bei 0,6 Mikron  
Abmessungen: Höhe 940 mm inklusive Griff  
Breite: 530 mm Gehäusebasis  
Gewicht: 11,5 kg  
Geräuschpegel: 66 dB bei 1 Meter

Artikelnummer: 5000-SF