

[Weitere Angaben: <https://westfalen.museum-digital.de/object/10135> vom 19.04.2024]

 <p>Heimatverein Burgsteinfurt / Tim Schulze [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Hochfrequenz-Chirurgisches Gerät / Kauter "Electrotom 120 B"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Sammlung: Medizingerät für Chirurgie/ Endoskopie</p> <p>Inventarnummer: Inv0264</p>
---	---

Beschreibung

Hochfrequenter Wechselstrom wird durch den menschlichen Körper geleitet. An der flächenmäßig kleineren Eintrittsstelle ist die Stromdichte hoch, dies führt zu starker Erwärmung. Damit kann Gewebe gezielt verödet oder geschnitten werden.

Gegensatz zum Schneiden mit dem Skalpell erfolgt eine Blutungsstillung durch Verschluss der betroffenen Gefäße.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Gebrüder Martin OHG
	wo	Tuttlingen