

	<p>Objekt: Kurzwellengerät: "Ultratherm 603"</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 Therapie ohne OP-Tech. & Strahlenth.</p> <p>Inventarnummer: Inv0058</p>
--	---

Beschreibung

Bei der Einkopplung der elektrischen Leistung mittels Kondensatorfeldplatten werden die Gewebe abhängig von ihren elektrischen Eigenschaften unterschiedlich erwärmt. Schwingungsenergie wird in Wärme umgewandelt. Es erwärmen sich insbesondere Materialien und Gewebe mit einem hohen Ohmschen Widerstand (Fettgewebe, Bindegewebe Knochen), die gutleitende Muskulatur hingegen kaum.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Ereignisse

Hergestellt wann
 wer Siemens-Reiniger-Werke (SRW)
 wo Berlin