

 <p>Heimatverein Burgsteinfurt / nn [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Narkosegas-Monitor "EMMA"</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 Vitalfunktion und Intensivmedizin</p> <p>Inventarnummer: Inv0319</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Vom vorbeiströmenden Narkosegas lösen sich die volatilen Anästhetika und Lachgas in einer Beschichtung eines freiliegenden Schwingquarzes. Durch die Massenzunahme verändert sich dessen Schwingfrequenz. Gemessen wird die Frequenzverschiebung im Vergleich zu einem hermetisch abgeschlossenen Refrenzquarzes.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: