

	<p>Object: Spirometer</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Medizingerät für Funktionsdiagnostik</p> <p>Inventory number: Inv0271</p>
--	---

## Description

Zur Untersuchung der Lungenfunktion wird mit einem Spirometer das Atemvolumen bei Ein- und Ausatmung in Abhängigkeit von der Zeit gemessen. Bei diesem Gerät wird das Atemvolumen in einem schwimmend aufgehängten Kasten gefangen, der durch Wasser von der Umgebung abgetrennt ist. Die Schwimmhöhe, und damit das Atemvolumen, wird durch einen Stift auf einer von einem Uhrwerk angetriebenen Trommel aufgezeichnet.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements: