

	<p>Object: Gasdoppelküvette eines Laborinterferrometers</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Labogerät für Mess- und Regelaufgaben</p> <p>Inventory number: Inv0267</p>
--	--

Description

Zur präzisen Konzentrationsbestimmung eines Gases wurde dieses durch eine der beiden Küvetten geleitet, in der anders befindet sich ein Referenzgas. Die Gaskonzentration beeinflusst die Lichtgeschwindigkeit in der Küvette. Aus dem Laufzeitunterschied zwischen den beiden Küvetten lässt sich die Gaskonzentration bestimmen.

Bis in die 1980er Jahre wurden Narkosgasverdampfer mit Laborinterferrometern kalibriert.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Carl Zeiss AG
	Where	Jena