[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/8653 vom 2024/05/18]

Object:	Photometer "LP 3"
Museum:	Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de
Collection:	Laborgerät für Analyse und Diagnostik
Inventory number:	Inv0154

Description

Das Lange-Photometer LP 3 ermöglichte nicht nur UV-Messungen bei 366, sondern auch bei den anderen Quecksilberlinien 436, 546 und 578 nm. Es arbeitet mit Rund- und Rechteckküvetten, damit die Bestimmungen der Transaminasen etwas beschleunigt werden können. Mit diesem Photometer sind Enzymtests, die verschiedenen Methoden der Blutzucker-Bestimmung, die Bestimmung von Cholesterin, Lipiden und Eiweißen, die Analyse alkalischer und saurer Phosphaten, Harnsäure, Kreatinin, Kalzium, Hämoglobin sowie die Erythrozyten möglich.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Dr. Lange (Firma)
	Where	Berlin

Literature

- H.J. Frank-Schmidt, E.H. Graul (2013): Handbuch der Praxis-Rationalisierung. -----