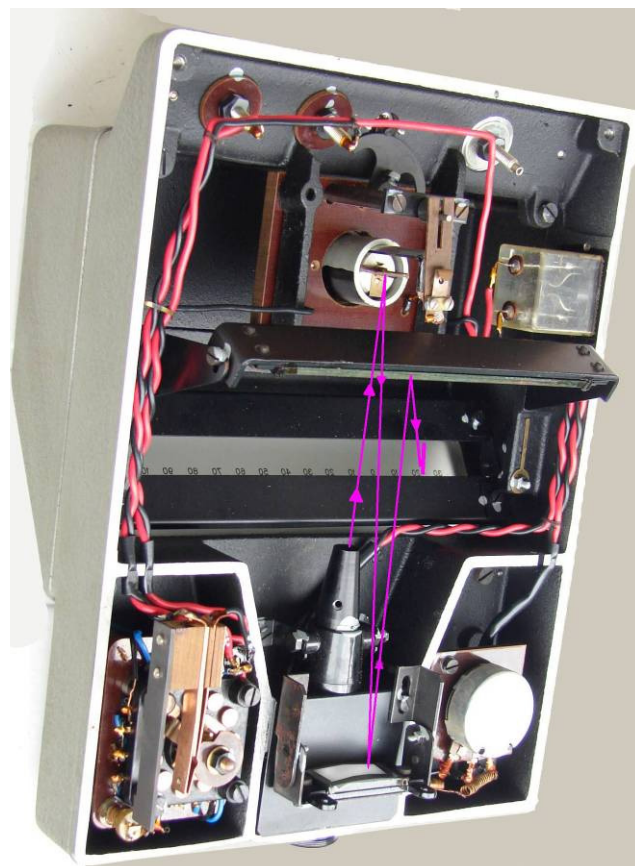


SIWE nr.: 289	<b>Fluxmeter Norma 251F</b>	
Doel:	Meting magnetische flux	
Type:	met spiegelgalvanometer model 251F nr. 950349	



Bouwer:	Norma Wenen
Bouwjaar:	±1960
Afkomst:	?
Afmetingen:	BxDxH: 19,5x25,4x12 cm
Gewicht:	3 kg
Materiaal/	ijzer, aluminium, koper, glas, elektrische componenten
Werkwijze:	Schaalverdeling 30-0-120 Voeding: 4V 0,75 A (lamp) De meetspoel wordt in en uit het magnetisch veld gebracht. De hierdoor opgewekte spanning stuurt een kleine stroom naar de spiegelgenerator die over een kleine hoek verdraait. Een op de spiegel gerichte lichtstraal wordt onder tweemaal deze hoek weerkaatst en dan via een gebogen en een vlakke spiegel nog tweemaal weerkaatst alvorens de doorzichtige schaalverdeling te bereiken, zie paarse pijlen op foto rechts.
Staat:	goed; spiegelspoel onderbroken; bijhorende meetspoel ontbreekt.
Opmerking:	Tegenwoordig wordt voor fluxmeting meestal Hall-element gebruikt
Nwe bestem.:	SIWE
Opmaak:	A.B.. op 1.8.2013 - laatste aanpassing <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>