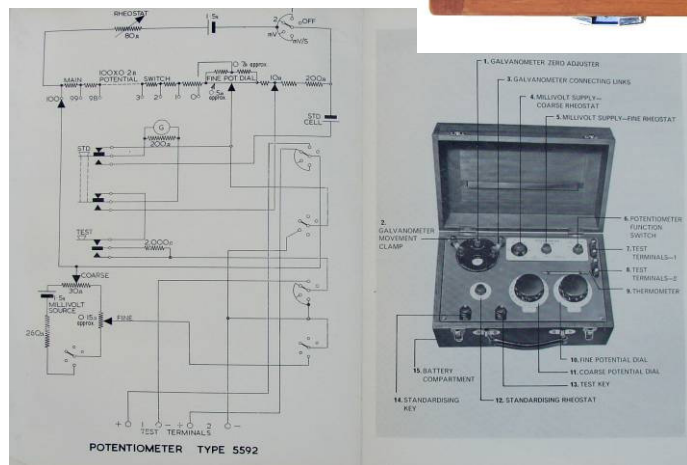


<b>SIWE nr.:</b> 161	<b>Potentiometer Timsley type 5592</b>
<b>Doel:</b>	Nauwkeurig meten van kleine elektrische spanningen 0,01 tot 101 mV, bv. thermokoppels
<b>Type:</b>	5592 serienummer 740005

Foto



elektrisch schema

<b>Bouwer:</b>	H. Tinsley & Co Ltd Londen
<b>Bouwjaar:</b>	ca. 1950
<b>Afkomst:</b>	VUB Brussel
<b>Afmetingen:</b>	BxDxH: 35 x 25 x 17 cm
<b>Gewicht:</b>	5 kg
<b>Materiaal</b>	Houten kast, metalen, elektrische componenten
<b>Werkwijze:</b>	Meting van spanningen van 0,01 mV tot 101 mV in stappen van 0,01 mV. Standardising: op nul brengen van de galvanometer met drukknop 14 en rheostaat 12 Meting: functieschakelaar 6 op 1, 2 of mV plaatsen. Met de twee grote rheostaten 10 en 11 de galvanometer terug op nul brengen; de som van de ingestelde waarden van de twee rheostaten geeft de spanning. Voor thermokoppels moet de bijhorende temperatuur in tabellen opgezocht worden. Met hulpstuk 4286 kunnen spanningen tot 500 V gemeten worden. Er bestaan verschillende hulpstukken (shunten) om stromen te meten.
<b>Staat</b>	goed, alleen galvanometer ontbreekt
<b>Nwe bestem.</b>	
<b>Opmaak:</b>	A.B. op 28.11.2010 - laatste aanpassing: 28.11.2010 e-mail: <a href="mailto:alex.baerts@skynet.be">alex.baerts@skynet.be</a>