

SIWE nr.:203	Dubbelstraal-oscilloscoop Cossor
Doel:	Visualiseren en meten van spanningen en faseverschil in functie van de tijd
Type:	Model 1049 MK III
Foto / Schets	
	
Bouwer:	Cossor Londen
Bouwjaar:	+/- 1950
Afkomst:	Dhr. Nap van Zuuren
Afmetingen:	BxDxH: 30x54x41 cm
Gewicht:	34 kg
Materiaal:	IJzer, koper, elektrische elementen (elektronenbuizen, condensatoren, weerstanden,...)
Beschrijving en werking:	<p>Dit type oscilloscoop is voor die tijd eerder uniek omdat het is uitgerust met 2 kathodestraalkanonnen in één enkele glazen behuizing. Moderne oscilloscopen kunnen over 2 of meerdere ingangskanalen beschikken, doch het is een elektronische inrichting die er voor zorgt dat beurtelings de kanalen op het scherm verschijnen met behulp van een kathodestraalbuis met slecht één elektronenkanon. Alle elektronenbuizen zijn nog aanwezig.</p> <p>Het toestel vergt herstelling van de tijdbasis. De hoogspanning van 4 KV is in orde (anno 2010).</p> <p>Een originele handleiding met bijhorend schema van de 1049 MK II is beschikbaar bij SIWE.</p> <p>Voor meer details over het bedrijf en zijn ontstaan verwijzen we naar: http://en.wikipedia.org/wiki/A.C._Cossor</p>
Opmaak:	A.M. op 11.11.2010 e-mail: andre.montald@skynet.be