

SIWE nr. 436	Hewlett-Packard Absorptie vermogenmeter	power meter
Doel:	Precisie laagvermogenmeter voor HF en SHF	
Type:	Model C34-431C serienr. U740-00III	



geopende achterkant



geopende onderkant

Bouwer:	Hewlett-Packard USA	
Bouwjaar:	1965 (calibrated: 27-2-1966)	
Afkomst:	?	
Afmetingen:	BxDxH: 22x20x33 cm Gewicht: 5 kg,	
Materiaal:	staal, aluminium, elektrische componenten, transistoren	
Werkwijze:	<p>Toestel werkt met probe met één (of meerdere) thermistor(en). Een thermistor (samenvoeging 'thermal' en 'resistor') is een elektrische weerstand waarvan de waarde afhankelijk is van de temperatuur veroorzaakt door de HF-stroom die er doorheen gaat en gedissipeerd wordt in de belastingsweerstand, meestal 50 Ω.</p> <p>Einde schaal in 7 stappen : 0,1mW tot 10mW (-20 tot 10dB)</p>	
Staat:	goed, probe met thermistor ontbreekt spijtig genoeg	
Opmerkingen	ondanks de 220V-voeding is er toch nog een 1,5V batterij nodig voor de Ohmmeting	
Opmaak:	A.B. en A.M. op 15.10.2017 - laatste aanpassing: 15.10.2017 e-mail: alex.baerts@skynet.be	