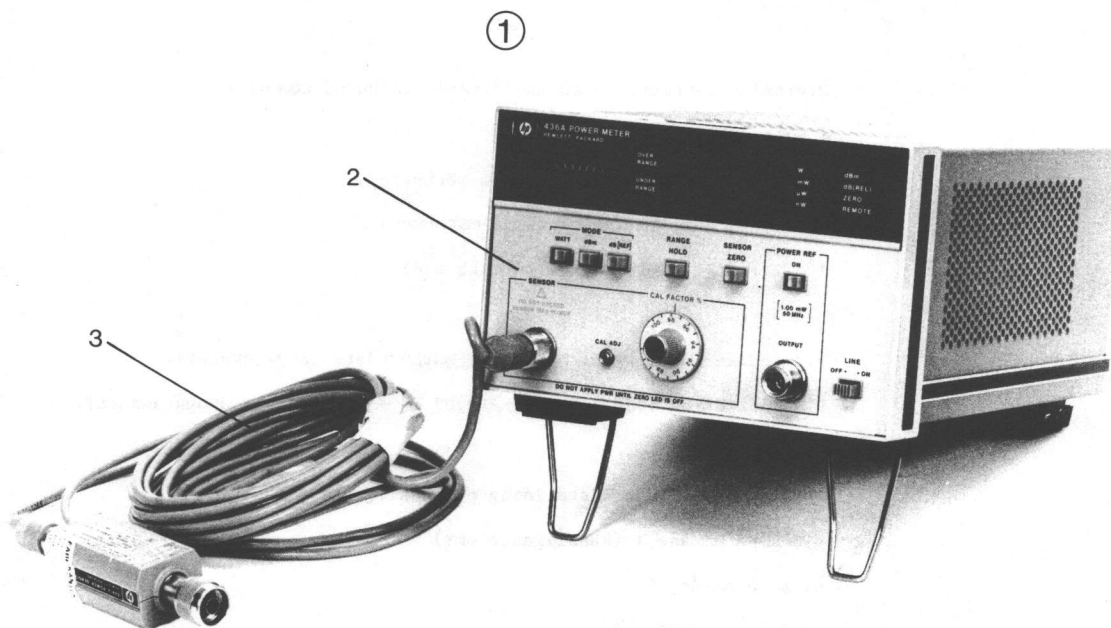


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3613-250011	HF-Effektmeter MT		
2	1	M3613-250010	. HF-Effektmeter		HEWPA-436A
	1	M3613-250109	.. Beskrivning		HEWPA-00436-90001
	1	M1812-127020	.. Nätkabel		HEWPA-8120-1689
		Tillbehör:			
3	1	M3613-991399	. Mätkabel		HEWPA-8120-1689
	1	M3796-001562	. Trimnyckel		HEWPA-8710-0630

ALT:

M3613-250041: Ingår option 002, 010,022.

1981-05-15

DATA

Allmänt:	Digital effektmeter utan medföljande mät huvud som mäter i watt, dB eller dBm.
Frekvensområde:	100 kHz...26,5 GHz (beroende på mät huvud).
Mätområde:	-70...+44 dBm, fs (beroende på mät huvud). 1 nW...25 W, fs (beroende på mät huvud).
Osäkerhet:	
Mätosäkerhet:	Vid indikering i watt: $\pm(0,5 \% + \text{mät huvudets onoggrannhet})$ . Vid indikering i dB och dBm: $\pm(0,02 \text{ dB} + \text{mät huvudets onoggrannhet})$ .
Nollavvikelse:	$\pm 0,5 \%$ av fs vid nollställning på känsligaste området.
Svarstid:	<10 s på område 1 (känsligaste omr) <1 s på område 2 <100 ms på område 3 - 5
Referensoscillator:	Intern oscillator med utgång på frontpanelen, (1 mW vid 50 MHz).
Osäkerhet:	$\pm 0,70 \%$ , $\pm 0,02 \% / ^\circ\text{C}$ till $+55 ^\circ\text{C}$ .
Anslutning:	Koaxialkontakt don typ N hylstag.
Skrivareutgång:	Utspänning proportionell mot indikerad effekt, med 1 V motsvarande fullt skalutslag.
Utimpedans:	1 kohm.
Anslutning:	Kontakt don typ BNC.
Temperaturområde:	0...+55 $^\circ\text{C}$ .
Återgivning:	4 siffror med lysdioder, upplösning 0,01 dB.
Områdesomkopplare:	Automatisk.
Option 002:	Ingångskontakt även på baksidan.
Option 010:	6,1 m lång mät kabel.
Option 022:	Digital in- och utgång, helt enligt HP-interface bus (HP-IB).
Strömförsörjning:	100, 120, 220 och 240 V (+5...-10 %), 48...66 Hz och 360...440 Hz, max 23 W.
Dimensioner:	134 x 213 x 279 mm.
Vikt:	4,5 kg.