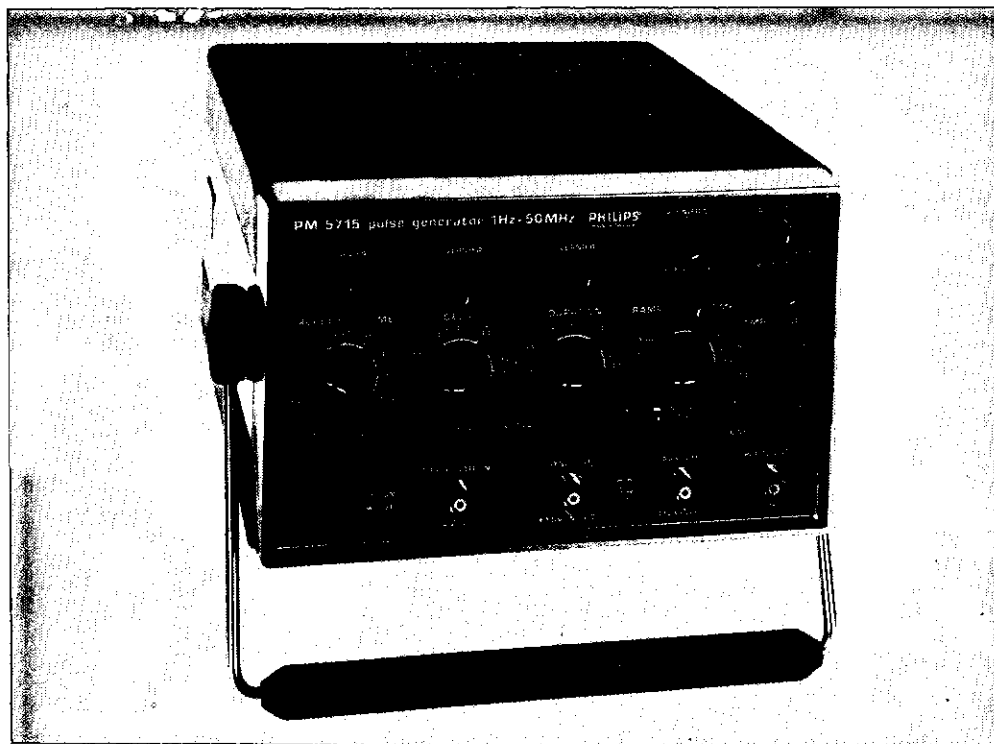




Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
	1	M2569-241010	Pulsgenerator		PHIL-PM5715
	1	M2569-241109	. Beskrivning		
	1	M1812-127010	. Nätkabel		PHIL-PM9011

DATA

Pulsfrekvens (PRF):	1 Hz...30 MHz (8 omr och kont variabel inom omr)
Pulsfördröjning:	10 ns...100 ns (8 omr och kont variabel inom omr)
Jitter:	$\leq 0,1\%$ eller 50 ps
Pulskvot:	$> 0,5$
Amplitud:	0,2...10 V (över 50 ohm) 4 områden (500 mV, 1,5 V, 5 V, 10 V) kont variabel inom omr
Polaritet:	Positiv eller negativ
Stig- och falltid:	≤ 6 ns...0,5 s (≤ 5 V) kontinuerligt variabel
Utimpedans:	50 ohm (lågohmig strömavgång på omr 10 V)
LS-offset	-2,5 V...+2,5 V (över 50 ohm) kont variabel
Extra utgång:	
Amplitud:	TTL-kompatibel
Utimpedans:	50 ohm
Synutgång:	Fyrkantvåg som uppträder 40 ns framför huvudpulsen när pulsfördröjningen är ställd till 10 ns.
Amplitud:	+1,5 V (över 50 ohm)
Utimpedans:	50 ohm
Yttre trigging:	
Elektrisk trigging:	Max spänning: ± 12 V Pulsfrekvens: 0...30 MHz Fördröjning: 50 ns mellan triggsignal in och huvudpuls ut när pulsfördröjningen är ställd till 10 ns.
Manuell trigging:	Med hjälp av återfjädrande tryckknapp
Yttre grindning (gating):	
Inspänning:	$> +1$ V stänger generatören
Fördröjning:	50 ns mellan grindsignal in och huvudpuls ut när pulsfördröjningen är ställd till 10 ns.
Arbetsläge (Mode):	
Puls:	Enkelpuls, dubbelpuls, fyrkantvåg (symmetrisk)
Pulsformgivning:	I läge yttre trigging kan generatören användas som en pulsformare.
Strömförsörjning:	100...130 V, 200...260 V, 50...400 Hz, 70 W.
Dimensioner:	210x130x275 mm
Vikt:	4 kg