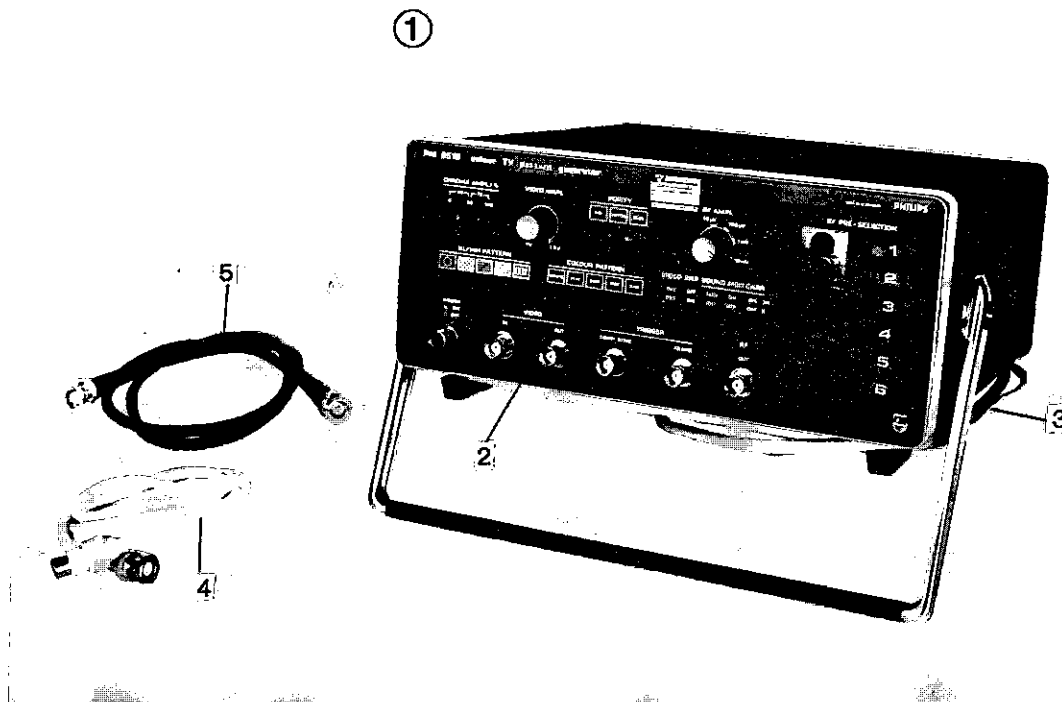




Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M2569-928011	Färgmönstergen MI		
2	1	M2569-928010	. Färgmönstergen		PHIL-PM5519G
	1	M2569-928109	.. Beskrivning handhav		PHIL-9499-520-07977
3	1	M1812-127020	.. Nätkabel		
		Tillbehör:			
4	1	M2569-917129	. Mätkabel		PHIL-PM9538
5	1	M2569-928129	. Mätkabel		PHIL-PM9075

DATA**Allmänt:**

Generatoren är avsedd för underhåll av TV, bevakningssystem, monitors, videobandspelare. Medger felsökning i både färg och "svart-vit" bild med hjälp av bildskärmen.

Testsignaler:

För kontroll av:

1: Cirkel

Linjeartitet och geometri över hela bilden och reflektion.

2: Kontrollpanel

Fokus justering. HOR/Vert synk. HOR/Vert linearitet. HOR/Vert avböjning. Amplitud i förhållande till bildbredd och bildhöjd geometrisk självsvängning. Bandbredd genom kontroll av vert transienter. Nätkretsinterferens i synkroniseringen. Svart-vita transienter.

3: Punkter

Statisk konvergens

4: Korsnät

Dynamisk konvergens. Näldynekorrektion.

E/W-N/S korrektion i 110 CTV mottagare

5: Gråskala och upplösninglinjer:

Ljusintensitet- och kontrastområde. Videobandbredd. Gråsignalföljning. Linearitet i videoförstärkaren.

6: Vitmönster

Vit konstant ljusintensitet. Strålstömmen på bildröret. Justering av vitnivå + skrivströmjustering.

DATA

7: Renhet mönster	Renhet i färgenheten, kontroller och justeringar. Interferens mellan ljud krominansbärvåg. Färg AGC. Skrivström från videohuvud.
8: DEM mönster	PAL fördröjningslinje (fas & amplitud). Underbärvåg till (R-Y) och (B-Y) demodulatorer 90° fasskillnad. PAL omkopplare. Underbärvågoscillator.
9: VCR mönster	Linjeartitet på krominansförstärkaren. Känslighet färgförstärkaren. Upplösning vid VCR och andra videobandspelare. Justering av vitnivå.
10: Färgbalk med vit mönster	Total färgåtergivning. Synkroniseringssignal för färgbärvågen (Burst). Underbärvåg regenerators. PAL identifieringskrets. Matriskrets. RGB förstärkare. Fördröjning färg jämfört med B/W signal. Kulörmåtnadskontroll. 562.5 kHz interferens kontroll.
Videobärvåg:	T.V system CCIR (ändringsbar till RTMA) MF + Band 1, 38-90 MHz Band III, 170-250 MHz Band IV/V 470-820 MHz
RF utgång:	
RF utgång:	RNC anslutning
Utspänning:	> 10 mV eff
Dämpning:	> 60 dB, kontinuerligt
Utimpedans:	75 ohm
Video modulation:	
Video modulation:	AM, negativ (eller positiv, med intern ändring av lödanslutning)
Video ingång:	
Video ingång:	RNC anslutning
Inspänning:	1 V t-t
Polaritet:	Negativ
Max tillåten spänning:	± 10 V t-t
Inimpedans:	75 ohm
Videoutgångar:	RNC anslutning på frontpanelen
Impedans:	75 ohm
Utspänning:	1 V t-t fast eller variabel mellan 0...1,5 V t-t
Polaritet:	Negativ
Anslutning VCR:	DIN kontakt på baksidan
Strömförsörjning:	110-127-220-240 V, 10%, 50...60 Hz, 18 W
Dimensioner:	350x140x300 mm
Vikt:	4,8 kg