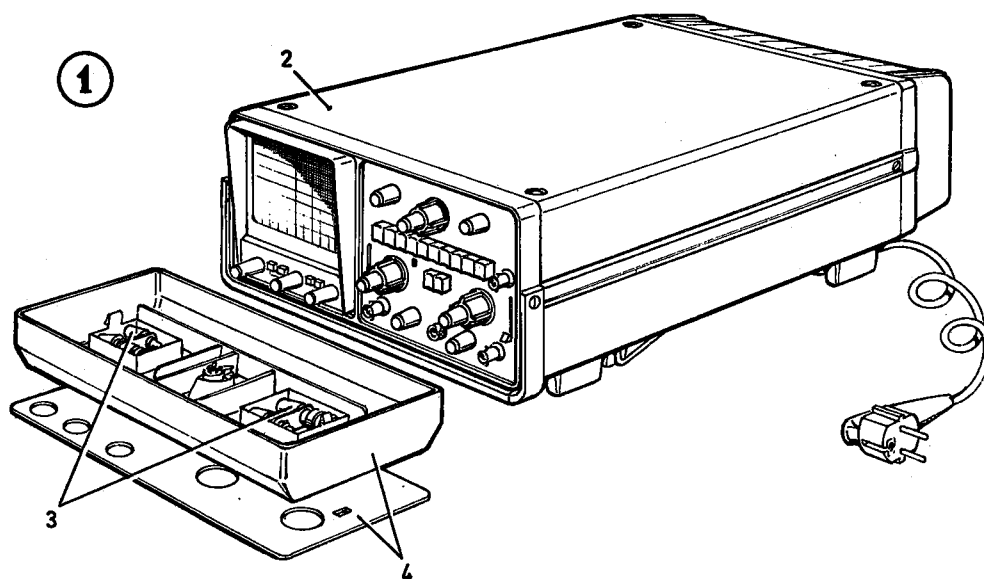




Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-143111	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-143110	.Oscilloskop		PHIL-PM3234
	1	M3656-143119	..Beskrivning		PHIL-9499 440 14502
	1	M3656-143209	..Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
3	2	M3656-991089	.Övergångsdon		PHIL-PM9051
4	1	M3656-993499	.Panelskydd		PHIL-5322 447 94091

DATA

Allmänt:	Oscilloskopet är försett med minnesfunktion.
Vertikalavlänkning:	Äkta tvåstråleoscilloskop enligt dual-beam-principen.
Frekvensområde:	Ls, 0...10 MHz (- 3 dB). Vs, 2 Hz...10 MHz (- 3 dB).
Avläkningsfaktor:	2 mV/ruta...10 V/ruta. Onoggrannhet, 3 %.
Stigtid:	35 ns.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 20 pF.
Signalfördröjning:	Totalt 150 ns. Synligt 80 ns.
Max inspänning:	400 V (ls + vs topp).
Horisontalavlänkning:	
Förstärkaringång:	X via Y_A .
Frekvensområde:	Ls, 0...1 MHz (- 3 dB). Vs, 2 Hz...1 MHz (- 3 dB).
Avläkningsfaktor:	2 mV/ruta...10 V/ruta. Onoggrannhet 5 %.
Fasfel:	5 grader vid 100 kHz.
Tidaxelgenerator:	
Sveptid:	0,5 s/ruta...0,2 μ s/ruta. Svepförstoring x 5 (max svep 40 ns/ruta). Onoggrannhet, 5 %.
Triggerkälla:	Inre, kanal A, kanal B, yttre och nät.
Triggerflank:	+ eller -.
Triggersätt:	AUTO, AC, DC, SINGLE SWEEP.
Triggerkänslighet:	Inre, 1 ruta upp till 10 MHz. Yttre, 1V upp till 10 MHz.
Övrigt:	
Katodstrålerör:	8 x 10 rutor (1 ruta = 0,9 cm). Accelerationsspänning 8,5 kV. Efterlysning: P31 fosfor, normal (10 μ s...1 ms), variabel från < 0,3 s till >1,5 min.
Minnestid:	Läge "Max efterlysning" $\geq$ 1,5 min. Läge "Read" $\geq$ 3 min. Läge "Save" $\geq$ 15 min.
Skrivhastighet:	Normal, >100 rutor/ms. Max, >1 ruta/ μ s.
Temperaturområde:	+5...+40 grader C, med spec. data. Fungerar -10...+55 grader C.
Strömförsörjning:	Nät, 90...140 V, 180...265 V. 46...440 Hz. 61 VA vid 220 V. Ls, 22...30 V. 1,4 A vid 24 V.
Dimensioner:	185 x 326 x 503 mm.
Vikt:	11,8 kg.