



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3656-147011	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-147010	.Oscilloskop	Oscilloscope	HEWPA-1740A
	1	M3656-147109	..Beskrivning		HEWPA-01740-90903
	1	M3656-147129	..Beskrivning handhav		HEWPA-01740-90901
	1	M3656-147139	..Svensk handhav.beskr.		HEWPA-01740-90911
3	1	M1812-127080	..Nätkabel		HEWPA-8120-1692
Tillbehör:					
4	1	M3656-147119	.Blåfilter		HEWPA-01740-02701
5	1	M3656-994329	.Tillbehörsficka		HEWPA-1540-0292
	1	M3656-994339	.Panelskydd		HEWPA-5040-0516
7	1	M3656-994349	.Mätkropp, K		HEWPA-10006D

DATA

Vertikalavlänkning:	2 st likadana förstärkaringångar A och B, vilka kan adderas, alterneras och choppras. Möjlighet finns att återge trigger-signalen.
Frekvensområde:	Ls-kopplat, ls...100 MHz. Vs-kopplat, 10 Hz...100 MHz, från 1 Hz med mätkropp.
Avläkningsfaktor:	5 mV...20 V/ruta, 12 kalibrerade steg. Onoggrannhet 3 %. Kontinuerligt reglerbar mellan stegen, okalibrerad.
Stigtid:	< 3,5 ns, 10...90 % av 6 rutors vertikalavlänkning
Fördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Inimpedans:	Ls eller vs-kopplad ingång, 1 Mohm parallellt med 20 pF. 50 ohms-ingång, 50 ohm \pm 3 %.
Max inspänning:	Ls eller vs-kopplad ingång, 250 V ls eller 500 V t-t vid max 1 kHz. 50 ohms ingång, 5 V eff.
Vertikal expansion:	x5. Ökar känsligheten till 1 mV/ruta. Ls-k till 40 MHz, vs-kopplad, 10 Hz...40 MHz.
Horisontalavlänkning:	
Tidaxelgenerator:	2 st, en "Huvud"- och en "Fördröjd"-generator.
Återgivningssätt:	Huvud, huvud intensifierad, blandad, fördröjd, x10, A vs. B.
Sveptid:	"Huvud", 50 ns...2 s/ruta, 24 steg. Onoggrannhet till 20 ms/ruta, \pm 2 %, +15...+35 grader C. Svepförstoring x10. Okalibrerad kontinuerligt variabel till 5 s/ruta. "Fördröjd", 50 ns...20 ms/ruta, 18 steg. Onoggrannhet se "Huvud".
Svepfördröjning:	0,5...10 x "Huvud" sveptid, 100 ns...2 s/ruta (min fördröjn. 150 ns).
Triggersystem	
Triggerkälla:	Kanal A, kanal B, sammansatt, nät.
Arbetssätt:	"Huvud". Normal, auto, enkel, intern, yttre. "Fördröjd". Auto, trig, intern, yttre. (Svep efter fördröjning).
Övrigt:	
Blandad tidbas:	Huvudtidbasen driver första delen av svepet och fördröjnings-tidbasen resterande del. Funktionen lämplig vid detaljstudium av del av svepet.
X-Y-funktion:	Kanal A = Y-axel, ls...100 MHz. Kanal B = X-axel, ls...5 MHz. 5 mV...20V/ruta avläkningsfaktor.
Katodstrålerör:	Accelerationsspänning: 15 kV. 8 x 10 rutor (1 ruta = 1 cm).
Amplitudkalibrator:	0...55 grader C. 1 V t...t, \geq 1 Mohm, 0,1 V t...t, 50 ohm. Onoggrannhet \pm 1 %. Frekvens 1,4 kHz.
Strömförsörjning:	100/120/220/240 V, \pm 10 %. 48...440 Hz, 100 VA.
Dimensioner:	197 x 335 x 597 mm.
Vikt:	13 kg.