



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3656-146011	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-146010	.Oscilloskop	Portable storage Oscilloscope	TETRO-464
	1	M3656-146109	..Beskrivning service		TETRO-070-1653-00
	1	M3656-146119	..Beskrivning handhav		TETRO-070-1652-00
	1	M3656-146209	..Svensk beskrivning	(kortfattad)	
Tillbehör:					
3	2 st	M3656-993989	.Mätkropp MT		TETRO-010-6062-03
4	1	M3656-993339	.Tillbehörsficka		TETRO-016-0535-02
	1	F6572-000310	.Tillbehörsficka		TETRO-016-0537-00
	1	M3656-994149	.Ljusskärm		TETRO-016-0592-00
	1	F6572-000311	.Banankontakt		TETRO-134-0016-01
5	1	M3656-993999	.Panelskydd		TETRO-200-1412-00
6	1	M3656-993359	.Skyddsglas		TETRO-337-1674-01

DATA

Allmänt:	Oscilloskopet är försett med minnesfunktion.
Vertikalavläkning:	2 st identiskt lika förstärkaringångar, vilka kan adderas, alterneras och choppras. Dessutom kan kanal 2 inverteras.
Frekvensområde:	Ls...100 MHz, -15...+40 grader C. Till 85 MHz, +40...+55 grader.
Avläkningsfaktor:	5 mV/ruta...5 V/ruta, 10 steg. Onoggrannhet 3 %. Okalibrerad, kontinuerligt variabel till 12,5 V/ruta.
Stigtid:	3,5 ns, -15...+40 grader C. 15 ns, +40...+55 grader C.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 20 pF.
Max inspänning:	Ls-kopplat: 250 V (ls + vs topp). Vs-kopplat: 500 V (ls + vs topp. vs topp till topp).
Signalfördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Horisontalavläkning:	
Tidaxelgenerator:	2 st A och B.
Återgivningssätt:	A: Blandat svep, A intensifierat. B fördröjt.
Sveptid:	A. 0,05 μ s...0,5 s/ruta, 22 steg. Onoggrannhet \pm 2 %, +20...+30 grader C, \pm 3 %, - 15...+55 grader C. Svepförstoring x 10. Kalibrerad, variabel till 1,25 s/ruta. B. 0,05 μ s...50 ms/ruta, 19 steg. Onoggrannhet och svepförstoring. Se A.
Svepfördröjning:	Kontinuerligt variabel 0,2 μ s...> 5 s. Kalibrerad.
Triggersystem:	
Triggerkälla:	A. Normal, kanal 1, kanal 2, Nät, Yttre, Yttre/10. B. Start efter fördröjning, normal, kanal 1, kanal 2, yttre.
Arbetssätt:	A. Normal, auto, enkel svep. B. Startar resp. triggbart efter fördröjning.
Triggerkänslighet:	Ls, inre. 0,3 rutor till 25 MHz. 1,5 rutor till 100 MHz. Ls, yttre. 50 mV till 25 MHz. 150 mV till 100 MHz.
X-Y-funktion:	5 mV...5 V/ruta. Onoggrannhet \pm 4 %. Bandbredd Ls...min 1 MHz.
Katodstrålerör:	8 x 10 rutors återgivning (1 ruta = 0,9 cm). 8,5 kV accelerationsspänning.
Minnesskrivhastighet:	110 rutor/ μ s. Variabel efterlysning, 0,5 rutor/ μ s. Minnestid > 15 s vid max minnesåtergivningsintensitet.
Amplitudkalibrator:	0,3 V. Onoggrannhet 1 %. 30 mA. Onoggrannhet 2 %. Frekvens cirka 1 kHz.
Strömförsörjning:	110/115/120/220/230/240 V, varje \pm 10%. 48-440 Hz, ca 100 W
Dimensioner:	159 x 330 x 597 cm.
Vikt:	13,4 kg.