



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-239021	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-239020	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-454A
	1	M3656-239309	..Beskrivning	Instruction Manual	TETRO-070-1074-00
	1	M3656-239319	..Beskrivning	Operators Manual	TETRO-070-1106-00
<b>Tillbehör:</b>					
3	2	M3656-993079	.Mätropp MT		TETRO-010-6054-01
3	1	M3656-992229	.Övergångsdon		TETRO-012-0092-00
5	1	F6572-000281	.Mätkabel		TETRO-012-0076-00
6	1	F6572-000282	.Frontring		TETRO-354-0248-00
7	1	F6572-000283	.Blåfilter		TETRO-378-0664-00

DATA

Vertikalavlänkning:	2 st identiska förstärkaringångar. Ingångarna kan alterneras, choppras och adderas.
Frekvensområde:	Ls...150 MHz.
Avläkningsfaktor och stigtid:	10 mV...15 V/ruta, 2,4 ns. 2 mV/ruta, 7 ns, ls...50 MHz. 11 kalibrerade steg. Onoggrannhet $\pm 3\%$ . Okalibrerad, kontinuerligt variabel 5 mV...25 V/ruta.
Max inspänning:	500 V ls eller vs topp.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 15 pF.
Fördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Horisontalavlänkning	
Förstärkaringång:	Vid X-Y-funktion. Frekvensområde ls...2 MHz. Avläkningsfaktor 2 mV...5 V/ruta. CH1 horisontal- och CH2 vertikalingång.
Tidaxelgenerator:	2 st generatorer, a och B.
Återgivningssätt:	A-generatorn. A-generatorn intensifierad av B-generatorn. Fördröjt svep. Mixat svep.
Sveptid:	A-generatorn. 0,02 $\mu$ s...5 s/ruta, 26 kalibrerade steg. Okalibrerad till 12,5 s/ruta. B-generatorn. 0,02 $\mu$ s...0,5 s/ruta, 23 kalibrerade steg. Okalibrerad till 1,25 s/ruta. Onoggrannhet $\pm 3\%$ . A och B-generatorn 0,02 $\mu$ s...5 s/ruta. 0...+40 grader C.
Svepförstoring:	x10. Onoggrannhet 1 %.
Svepfördröjning:	2 us...50 s, kontinuerligt variabel. Onoggrannhet $\pm 2,5\%$ , 0,1 $\mu$ s...5 s/ruta. 0...+40 grader C.
Triggersystem	
Triggerkälla:	Intern, nät, yttre och yttre/10.
Arbetssätt:	A-generatorn: Automatiskt, normal, engångssvep. B-generatorn: Triggbar efter tidsfördröjning. Startar efter tidsfördröjning.
Amplitudkalibrator:	1 V. Onoggrannhet $\pm 1\%$ . 1 kHz fyrkantvåg.
Katodstrålerör:	8 x 10 rutor (1 ruta = 8 mm). Accelerationsspänning 14 kV. Intensitetsmodulering, yttre anslutning.
Utgång:	Grindpulser från A- och B-generatorn 12,6 V $\pm 10\%$ , utimpedans 1,5 kohm. Sågtandspuls från A-generatorn. 10 V. Signal från en (CH1) vertikalförstärkare $\geq 10$ mV/ruta över 1 Mohm.
Strömförsörjning:	90...110 V/104...126 V/112...136 V/180...220 V/208...252 V/224...272 V, 48...62 Hz 116 W.
Dimensioner:	184 x 308 x 520 mm.
Vikt:	12,7 kg.