



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-230011	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-230010	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-453
	1	M3656-230109	..Beskrivning	Instruction Manual	
3	1	M1812-120010	..Nätkabel	Power Cord	TETRO-161-0027-01
Tillbehör:					
4	1	M3656-991519	.Skyddshuv	Dust and Rain Cover	TETRO-016-0074-01

Desutom medföljer alltid 2 st mätkroppar med tillbehör, M3656-991529, presenterade på separata typblad.

DATA

Vertikalavläkning:	2 st identiska förstärkaringångar. Ingångarna kan alterneras och adderas. En inbyggd elektron- omkopplare möjliggör studium av 2 förlopp samtidigt.
Frekvensområde:	Ls...50 MHz.
Avläkningsfaktor och stigtid:	20 mV...10 V/ruta, ≤ 7 ns. 5 mV/ruta, $\leq 8,75$ ns, ls...40 MHz. 11 kalibrerade steg. Onoggrannhet ± 3 %. Okalibrerad, konti- nuerligt variabel 5 mV...25 V/ruta.
Max inspänning:	600 V ls eller vs topp.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 20 pF.
Fördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Horisontalavläkning:	
Förstärkaringång:	Frekvensområde ls...5 MHz. Avläkningsfaktor 270 mV...2,7 V/ruta. Inimpedans 1 Mohm parallellt med 20 pF. Avläkningsfaktor vid X-Y-avläkning 5 nV...10 V/ruta. (CH1 horisontal- och CH2 vertikalingång).
Tidaxelgenerator:	2 st generatorer, A och B.
Återgivningssätt:	A-generator. A-generatorn intensifierad av B-generatorn. Fördröjt svep. Horisontalingång, fordror yttre signal.
Sveptid:	A-generatorn. 0,1 μ s...5 s/ruta, 24 kalibrerade steg. Okalibrerad till 12,5 s/ruta. B-generatorn 0,1 μ s...0,5 s/ruta, 21 kalibrerade steg. Okalibrerad till 1,25 s/ruta. Onoggrannhet ± 3 %, A och B-generatorn 0,1 μ s...5 s/ruta. 0...+40 grader C.
Svepsätt:	A-generatorn: Automatiskt, normal, engångssvep. B-generatorn: Triggbar efter tidsfördröjning. Startar efter tidsfördröjning.
Svepförstoring:	x10. Onoggrannhet 1 %.
Svepfördröjning:	0,2 μ s...50 s, kontinuerligt variabel Onoggrannhet $\pm 2,5$ %, 1 μ s...5 s/ruta 0...+40 grader C
Triggersystem:	
Triggerkälla:	Intern, nät, yttre och yttre/10.
Amplitudkalibrator:	1 V eller 0,1 V. Onoggrannhet ± 1 %. 1 kHz fyrkantvåg.
Katodstrålerör:	Accelerationsspänning: 10 kV. Skärm 6 x 10 rutor (1 ruta = 8 mm). Intensitetsmodulering, yttre anslutning.
Utgång:	Grindpulser från A- och B-generatorn 12 V ± 10 %, utimpedans 1,5 kohm. Signal från en (CH1) vertikalförstärkare > 25 mV/ruta över 1 Mohm.
Strömförsörjning:	115/239 V, 45...440 Hz, 100 W.
Dimensioner:	184 x 308 x 520 mm.
Vikt:	12,6 kg.