



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-239010	Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-454
		M3656-239109	.Beskrivning		TETRO-070-0617-01

DATA

Vertikalavlänkning:	2 st identiska förstärkaringångar. Ingångarna kan alterneras och adderas. En inbyggd elektronomkopplare möjliggör studium av 2 förlopp samtidigt.
Frekvensområde:	Ls...150 MHz.
Avläkningsfaktor och stigtid:	20 mV...10 V/ruta, 2,4 ns. 5 mV/ruta, 5,9 ns, ls...60 MHz. 11 kalibrerade steg. Onoggrannhet $\pm 3\%$. Okalibrerad, kontinuerligt 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.
Horisontalavlänkning	
Förstärkaringång:	Frekvensområde ls...2 MHz. Avläkningsfaktor 270 mV...2,7 V/ruta. Inimpedans 1 Mohm parallellt med 20 pF. Avläkningsfaktor vid X-Y-avlänkning 5 mV...10 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.
Sveptid:	A-generatorn 0,05 μ s...5 s/ruta, 25 kalibrerade steg. Okalibrerad till 12,5 s/ruta. B-generatorn 0,05 μ s...0,5 s/ruta, 22 kalibrerade steg. Okalibrerad till 1,25 s/ruta. Onoggrannhet $\pm 3\%$, A och B-generatorn. 0,1 μ s...5 s/ruta.
Svepförstoring:	0...+40 grader C.
Svepförstoring:	x10. Onoggrannhet 1 %.
Svepfördröjning:	0,1 μ s...50 s, kontinuerligt variabel. Onoggrannhet $\pm 2,5\%$, 0,1 μ s...5 s/ruta. 0...+40 grader C.
Triggersystem	
Triggerkälla:	Intern, nät, yttre och yttre/10.
Arbetssätt:	A-generatorn: Automatiskt, normalt, engångssvep. B-generatorn: Triggbar efter tidsfördröjning. Startar efter tidsfördröjning.
Amplitudkalibrator:	1V. Onoggrannhet $\pm 1\%$. 1 kHz fyrkantvåg.
Katodstrålerör:	6 x 10 rutor (1 ruta = 8 mm). Accelerationsspänning 14 kV. Intensitetsmodulering, yttre anslutning.
Utgång:	Grindpulser från A- och B-generatorn. 12,6 V $\pm 10\%$. Signal från en (CH1) vertikalförstärkare ≥ 25 mV/ruta över 1 Mohm. Svepspänning +10 V $\pm 10\%$ från A-generatorn.
Strömförsörjning:	115/230 V, 48...440 Hz, 125 W.
Dimensioner:	184 x 308 x 520 mm.
Vikt:	12,7 kg.