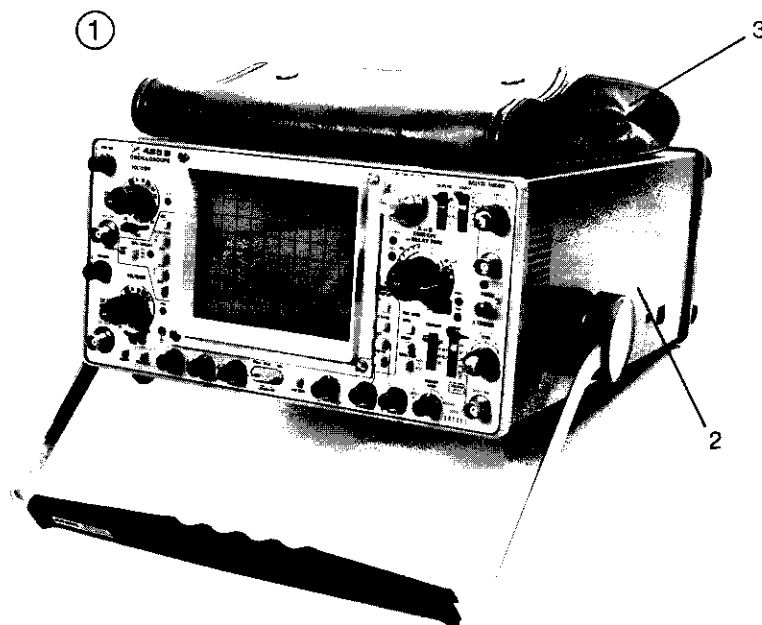


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3656-139511	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-139510	. Oscilloskop		TETRO-465B
	1	M3656-139519	.. Beskrivning handhav		TETRO-070-2756-00
	1	M3656-139529	.. Beskrivning service		TETRO-070-2757-00
		Tillbehör:			
	2	M3656-994499	. Mätropp MT		TETRO-010-6105-03
3	1	M3656-993339	. Tillbehörsficka		TETRO-016-0535-02
	1	M3656-993359	. Skyddsglas		TETRO-337-1674-01

1981-05-15

DATA

Vertikalavläkning:	2 st identiska förstärkaringångar. Ingångarna kan summeras, subtraheras, alterneras och choppras. Kanal 2 kan även inverteras.
Frekvensområde:	1s...100 MHz, -15...+40 °C. Till 85 MHz (+40...+55 °C).
Avläkningsfaktor:	5 mV...5 V/ruta i 10 steg. Onoggrannhet 3 %. Okalibrerad kontinuerligt variabel till 12,5 V/ruta.
Automatisk skalfaktor:	Instrumentet känner av om det är x1 eller x10 prob som är ansluten, så att alltid rätt avläkningsfaktor visas.
Stigtid:	3,5 ns (-15...+40 °C) 4.12 ns (+40...+55 °C). Över 50 ohm.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 20 pF.
Max inspänning:	1s-kopplat. 250 V (1s+vs topp), 500 V (topp till topp), 1 kHz max). AC-kopplat. 500 V (DC+AC topp eller AC topp till topp, 1 kHz max).
Utgång:	Kanal 1 1s...50 MHz, 25 mV/ruta 50 ohm, 50 mV/ruta 1 Mohm.
Fördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Horisontalavläkning:	
Tidaxelgenerator:	2 st A och B.
Återgivningsrätt:	A. A intensifierad, B fördröjd. Elektronisk omkoppling mellan intensifierat och fördröjt svep. A- och B-svep kan visas samtidigt.
Sveptid:	A. 0,02 µs...0,5 s/ruta, 22 steg. Onoggrannhet ±3 %. Svepförstoring x10, onoggrannhet ±4 %. Okalibrerad variabel till 1,25 s/ruta. B. 0,05 µs...50 ms/ruta, 19 steg. Onoggrannhet och svepförstoring, se A. (-15...+55 °C).
Svepfördröjning:	0,2...10 x "Delay Time/Div"-inställning av 200 ns...0,5 s/ruta.
Triggersystem:	
Triggerkälla:	A. Normal, kanal 1, kanal 2, nät, yttre och yttre/10. B. "Startar efter fördröjning", normal, kanal 1, kanal 2 yttre.
Arbetsätt:	A. Normalt, automatiskt, enkel svep. B. Startar efter fördröjningstiden, triggbart efter fördröjningstiden, B (fördröjd) sveper en gång.
"A trigger view":	Triggsignalen kan visas på skärmen samtidigt som A- och B-svepet visas.
Triggång:	1 Mohm parallellt med 20 pF. Max inspänning 250 V (1s+vs topp).
X-Y-funktion:	CH 1 horis.ing. CH 2 vert.ing. 1s...4 MHz. 5 mV...5 V/ruta, 4 %.
Amplitudkalibrator:	0,3 V, onoggrannhet ±1 %. 30 mA, onoggrannhet 2 %, 1 kHz.
Utgång:	Positiv "gate" från båda tidaxelgeneratorerna, ca 5 V.
Katodstrålerör:	8 x 10 cm. Accelerationsspänning 18 kV. Z-modulering.
Strömförsörjning:	Nät drift, 110/115/120/220/230/240 V ±10 %, 48...400 Hz, max 85 W.
Dimensioner:	157 x 328 x 460 mm.
Vikt:	11,5 kg.