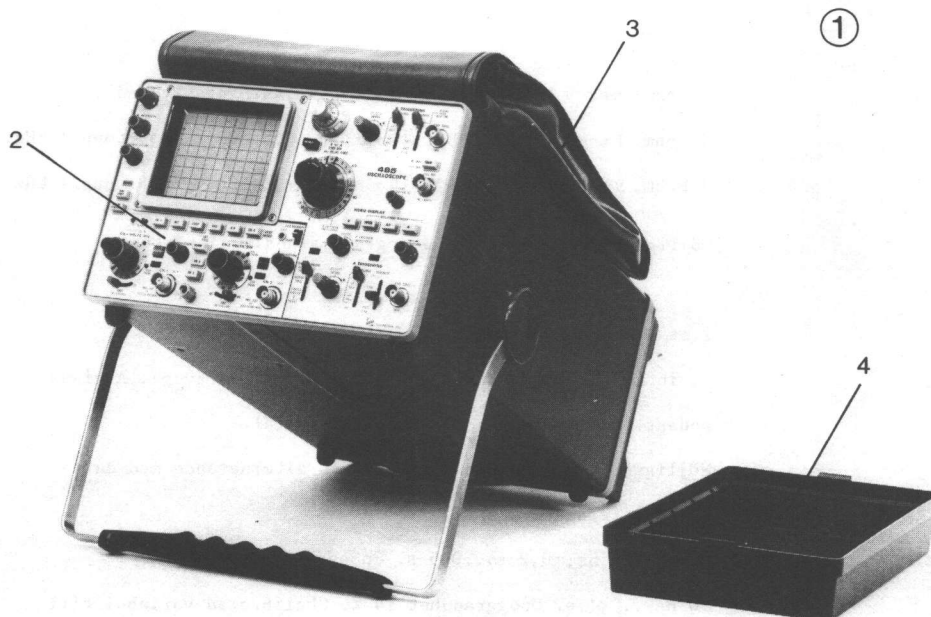


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-150011	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-150010	. Oscilloskop		TETRO-485
	1	M3656-150109	.. Beskrivning handhav		TETRO-070-1193-00
	1	M3656-150119	.. Beskrivning service		TETRO-070-1194-00
		Tillbehör:			
	1	M2433-238020	. Avslutare		TETRO-011-0049-01
	1	F6572-000281	. Märkabel		TETRO-012-0076-00
	1	M3656-992229	. Övergångsdon		TETRO-012-0092-00
3	1	F6572-000510	. Tillbehörsficka		TETRO-016-0535-00
	1	F6572-000310	. Tillbehörsficka		TETRO-016-0537-00
4	1	F6572-000512	. Panelskydd		TETRO-200-1251-00

DATA

Vertikalavslänkning:

2 st identiska förstärkaringångar. Ingångarna kan summeras, subtraheras, alterneras och choppras. Kanal 2 kan även inverteras.

Frekvensområde:

DC...350 MHz, -15...+35 °C. Till 300 MHz, +35...+55 °C.

Avslänkningsfaktor:

5 mV...5 V/ruta i 10 steg. Onoggrannhet, 2 %. Okalibrerad, kontinuerligt variabel till 12,5 v/ruta.

Automatisk skalfaktor:

3 st lampor indikerar automatiskt vilken av mätkropparna x1, x10 eller x100 som är ansluten.

Stigtid:

1 ns, -15...+35 °C. 1,2 ns, +35...+55 °C (Z = 50 ohm).

Inimpedans:

1 Mohm parallellt med 20 pF eller 50 ohm.

1981-05-15

DATA

Max inspänning:	50 ohm, max 5 V rms, 5 - 50 V (överbelastningsskyddad). 1 Mohm, 1s-kopplat, 250 V (1s+ topp vs), 500 V topp-topp 1 kHz. 1 Mohm, vs-kopplat, 500 V (1s+ topp vs), 500 V topp-topp 1 kHz.
Fördröjning:	Möjliggör studium av den återgivna signalens framkant.
Horisontalavlänkning:	
Tidaxelgenerator:	2 st A och B.
Återgivningssätt:	A, intensifierad, alternerad och B (fördröjt svep). A visas endast för A-områdena (1,2 och 5 ns/ruta).
Alternerade svep:	Möjliggör att fördröjt B-svep visas alternerande med det intensifierade A-svepet.
Sveptid (A och B):	1 ns...20 ns, 0,2 s...0,5 s. Onoggrannhet $\pm 5\%$. 50 ns...0,1 s. Onoggrannhet $\pm 4\%$. Okalibrerad variabel till 1,25 s/ruta (-15...+55 °C).
Svepfördröjning:	0...10 x "Delay Time/Div"-inställning av 10 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.
Arbetssätt:	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.
Triggeringång:	1 Mohm parallellt med 20 pF. Max inspänning, 500 V (1s + vs topp).
X- Y-funktionen:	CH 1 horisontalingång. CH 2 vertikalingång. 1s...4 MHz. 5 mV...5 V/ruta, 2 %.
Utgångar:	
Sveputgång:	Med sågtandform till +10 V.
Gateutgång:	Med rektangulär puls till +4 V.
Amplitudkalibrator:	5 V, onoggrannhet $\pm 0,5\%$ (över 1 Mohm). 0,5 V onoggrannhet $\pm 1\%$ (över 50 ohm). Frekvens 1 kHz eller 1 MHz. Stigtid 1 ns (vid 1 kHz).
Katodstrålerör:	8 x 10 cm. Accelerationsspänning 21 kV. Z-modulering. Automatisk fokusering av strålen.
Strömförsörjning:	90...136 V, 180...272 V. 48...440 Hz. Max 60 W.
Dimensioner:	168 x 305 x 523 mm.
Vikt:	10,9 kg.