



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-203021	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-203020	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-535A
	1	M3656-203109	..Beskrivning	Instructions Manual	
	1	M3656-203209	..Svensk beskrivning	Översättning av originalbeskrivning	
3	1	M1812-114010	..Nätkabel	Power Cord	TETRO-161010
Tillbehör:					
4	2	M3656-990179	.Övergångsdon	Binding post adapter	TETRO-013004
5	1	M3656-990139	.Grönfilter	Green filter	TETRO-378514

Dessutom medföljer alltid 2 st mätkroppar MT med någon av följande beteckningar (katalogiserade på separata typkatalogblad):

M3656-990199, M3656-990239, M3656-990359, M3656-990379.

DATA

Vertikalavläkning:

Förstärkaringång:

Signalfördröjning:

Egenskaperna beror på valet av förstärkare.

0,25 μ s. Möjliggör observation av framkant på den vågform som triggar svepet.

Direktgång:

Avläkningsfaktor:

Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).
14 V/cm.

Horisontalavläkning:

Förstärkaringång:

Frekvensområde:

Avläkningsfaktor:

Ingångsimpedans:

Is...240 kHz.

Kontinuerligt variabel 0,2 v/cm till cirka 15 V/cm.

Cirka 1 Mohm parallellt med 47 pF.

DATA

Direktingång:	Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).
Avlänkningsfaktor:	30 V/cm.
Tidaxelgenerator:	535 A har två tidaxelgeneratorer A och B.
Funktioner:	Enbart A-generatorn. Enbart B-generatorn. B-generatorn intensifierad av A-generatorn. A-generatorn fördröjd. Engångssvep (A-generatorn). Horisontalingång. 0,1 μ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg (\pm 3 %). Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,1 μ s/cm...12 s/cm.
B-generatorn:	2 μ s...1 s/cm i 18 kalibrerade steg (\pm 3 %). Variabel sveplängd 4...10 cm.
Svepförstoring:	5 ggr symmetrisk.
Svepfördröjning:	1s fördröjning av A-generatorn inom området 1 μ s...10 s. En fördröjd trigger är genererad vid en tidpunkt, vilken kan väljas godtyckligt inom området för B-generatorn. Fördröjningstiden kan utläsas på panelen. Onoggrannhet på de 15 fasta stegen 2 μ s/cm...0,1 s/cm är 1 %.
Triggningssystem:	
Triggerkälla:	Inre, yttre eller nät.
Arbetsätt:	Vs, 1s, automatiskt (60 Hz...2 MHz) samt på enbart svepgenerator A: HF-synk, (synkronisering upp till cirka 30 MHz).
Erforderlig amplitud:	Inre triggning, min 2 mm (HF-synk: 2 cm). Yttre triggning, 0,2...10 V (HF-synk: 2 V).
Amplitudkalibrator:	
Frekvens:	Cirka 1 kHz fyrkantvåg.
Utspanning:	0,2 mV...100 V t-t i 18 steg.
Onoggrannhet:	\pm 3 %.
Utgående signaler:	
Grindpulser:	20 V positiv med samma varaktighet som A-svepet. 20 V positiv med samma varaktighet som B-svepet.
Svepspänning:	150 V positiv sågtandspänning från A-svepet.
Triggpuls:	Fördröjd trigger från svepgenerator B (fördröjt svep).
Vertikalsignalen:	2 v/cm:s avlänkning.
Katodstrålerör:	Accelerationsspänning; 10 kV, Skärm; 10 x 6 cm, upplyst cm-graderas skala. Intensitetsmodulering; anslutning på baksidan.
Strömförsörjning:	105/125/210...250 V, 50...60 Hz, max 550 W.
Dimensioner:	330 x 425 x 610 mm.
Vikt:	30 kg.