



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3656-206011	Oscilloskop MT		TETRO-545A
2	1	M3656-206010	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-545A
	1	M3656-206109	..Beskrivning	Instruction Manual	
	1	M3656-206209	..Svensk beskrivning	Översättning av originalbeskrivning	
3	1	M1812-114010	..Nätkabel	Power Cord	TETRO-161-0010-00
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):

M3656-990239, M3656-990359,

DATA

Vertikalavlänkning:

Förstärkaringång:

Signalfördröjning:

Egenskaperna beror på valet av förstärkare.

0,2 μ s. Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

Direktingång:

Avlänkningfaktor:

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

Horisontalavlänkning:

Förstärkaringång:

Frekvensområde:

Avlänkningfaktor:

Ingångsimpedans:

1s ..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:	545 A har två tidaxelgeneratorer A och B.
Funktioner:	Enbart A-generatorn. Enbart B-generatorn. B-generatorn intensifierad av A-generatorn. A-generatorn fördröjd. Engångssvep. Horisontalingång.
A-generatorn:	0,1 μ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg (\pm 3 %). Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,1 μ s/cm till 12 s/cm.
B-generatorn:	2 μ s...1 s/cm i 18 kalibrerade steg (\pm 3 %). Variabel sveplängd 4...10 cm.
Svepförstoring:	x 5.
Svepfördröjning:	Fördröjning av A-generatorn inom området 1 μ s till 10 s. En fördröjd trigger är genererad vid en tidpunkt, vilken kan väljas godtyckligt inom området för B-generatorn. Fördröjningstiden kan utläsas på panelen. Onoggrannheten på de 15 fasta stegen 2 μ s/cm...0,1 s/cm är 1%.
Utsläckning:	DC-kopplad.
Triggningsssystem:	
Triggerkälla:	Inre, yttre eller nät.
Arbetsläge:	Vs, ls och automatisk, 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.
Utspänning:	0,2 mV...100 V t...t i 18 steg.
Onoggrannhet:	\pm 3 %.
Utgående signaler:	
Grindpuls:	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-generatorn.
Triggpuls:	Fördröjd trigger från B-generatorn (fördröjt svep).
Vertikalsignalen:	2 V/cm:s vertikalavlänkning.
Kadodstrålerör:	Accelerationsspänning: 10 kV. Skärm 10 x 4 cm. Upplyst cm-graderad skala. Intensitetsmodulering, anslutning på baksidan.
Strömförsörjning:	105/125/210...250 V, 50...60 Hz, max 600 W.
Dimensioner:	330 x 425 x 610 mm.
Vikt:	30 kg.