



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3656-203011	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-203010	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-535
	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	M3656-990159	.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

Vertikalavlänkning:

Förstärkaringång:

Signalfördröjning:

Egenskaper beror på valet av förstärkare.

0,25  $\mu$ s. Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

Direktingång:

Avlänkningsfaktor:

Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).

14 V/cm.

Horisontalavlänkning:

Förstärkaringång:

Frekvensområde:

Avlänkningsfaktor:

Inimpedans:

1s...240 kHz.

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

1 Mohm parallellt med 47 pF.

DATA

Direktिंगång:	Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).
Avlänkningsfaktor:	30 V/cm.
Tidaxelgenerator:	535 har två tidaxelgeneratorer. En huvudgenerator och en fördröjningsgenerator.
Funktioner:	Enbart huvudgeneratörn. Huvudgeneratörn fördröjd. Fördröjnin gsgeneratörn intensifierad av huvudgeneratörn.
Huvudsvepgenerator:	0,1 $\mu$ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg ( $\pm$ 3 %). Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,1 $\mu$ s/cm...12 s/cm.
Fördröjningssvepgenerator:	2 $\mu$ s...1 s/cm i 18 kalibrerade steg. Variabel sveplängd 4...10 cm.
Svepförstoring:	5 ggr symmetrisk.
Svepfördröjning:	Fördröjning av huvudgeneratörn inom området 1 $\mu$ s till 10 s. En fördröjd trigger är genererad vid en tidpunkt som kan väljas inom området för fördröjningsgeneratörn. Fördröjningstiden kan utläsas på panelen. Noggrannheten på de 15 fasta stegen 2 $\mu$ s/cm...0,1 s/cm är 1 %.
Triggersystem:	
Triggerkälla:	Inre, yttre eller nät: Endast yttre vid fördröjningsgeneratörn.
Arbetssätt:	Vs, 1s automatiskt (60 Hz...2 MHz) och HF-synk, (upp till ca 30 MHz). Endast 1s vid fördröjningssvepgeneratörn.
Erforderlig amplitud:	Inre trigging, min 2 mm (HF-synk: 2 cm). Yttre trigging: 0,2...100 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 huvudgeneratörn. 20 V positiv med samma varaktighet som fördröjningsgeneratörn.
Svepspänning:	150 V positiv sågtandsspänning från huvudgeneratörn.
Fördröjd trigger:	Cirka 5 V.
Vertikalsignal:	1,5 V/cm:s vertikalavlänkning
Katodstrålerör:	Accelerationsspänning 10 kV. Skärm 10 x 6 cm. Upplyst cm-graderad 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:	Cirka 30 kg.