



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3656-203031	Oscilloskop MT		
2	1	M3656-203030	.Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-RM35A
	1	M3656-203109	..Beskrivning	Instruction Manual	
Tillbehör:					
3	1	M3656-990139	.Grönfilter	Green Filter	TETRO-378514

DATA

Vertikalavlänkning:

Förstärkaringång:

Signalfördröjning:

Egenskaperna beror på valet av förstärkare.

0,25  $\mu$ s.

Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

Direktingång:

Avläkningsfaktor:

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

14 V/cm.

Horisontalavlänkning:

Förstärkaringång:

Frekvensområde:

Avläkningsfaktor:

Ingångsimpedans:

1s...240 kHz.

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

Cirka 1 Mohm parallellt med 47 pF.

Direktingång:

Avläkningsfaktor:

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

30 V/cm.

DATA

Tidaxelgenerator:	RM35A har två svepgeneratorer A och B.
Funktioner:	Enbart A-generatorn. Enbart B-generatorn. B-generatorn intensifierad av A-generatorn. A-generatorn fördröjd. Engångssvep (A-generatorn). Horisontalingång.
A-generatorn:	0,1 $\mu$ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg ( $\pm$ 3 %). Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,1 $\mu$ s/cm...12 s/cm.
B-generatorn:	2 $\mu$ s...1 s/cm i 18 kalibrerade steg ( $\pm$ 3 %). Variabel sveplängd 4...10 cm.
Svepförstoring:	5 ggr symmetrisk.
Svepfördröjning:	Fördröjning av svepgenerator A inom området 1 $\mu$ s till 10 s. En fördröjd trigger är genererad vid en tidpunkt, vilken kan väljas godtyckligt inom området för svepgenerator B. Fördröjningstiden kan utläsas på panelen. Noggrannheten på de 15 fasta stegen 2 $\mu$ s/cm - 0,1 s/cm är 1 %.
Triggningsystem:	
Triggerkälla:	Inre, yttre eller nät.
Arbetssätt:	Vs, ls, automatiskt, (60 Hz...2 MHz) samt på enbart svepgenerator A. HF-synk, (synkronisering upp till ca 30 MHz).
Erforderlig amplitud:	Inre triggning, min 2 mm (HF-synk: 2 cm). Yttre triggning, 0,2...100 V(HF-synk: 2 V).
Övrigt:	
Amplitudkalibrator:	
Frekvens:	Cirka 1 kHz fyrkantvåg.
Utspanning:	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-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 graderad skala. Intensitetsmodulering, anslutning på baksidan.
Strömförsörjning:	105/125/210...250 V, 50...60 Hz, max 550 W.
Dimensioner:	475 x 350 x 570 mm (19" x 14" x 22 3/4").
Vikt:	35 kg.