



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-206040	Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-RM545B
		M3656-206309	.Beskrivning	Instruction Manual	
		M3656-206409	.Svensk beskrivning		
		M1812-114010	.Nätkabel	Power Cord	TETRO-161-0010-00

DATA

Allmänt: Oscilloskop RM545B är en stativmontering av 545B och basenhet för vertikalavlänkningstillsatser.

Vertikalavlänkning:
Förstärkaringång: Egenskaperna beror på valet av förstärkare.
Signalfördröjning: Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

Horisontalavlänkning
Förstärkaringång
Frekvensområde: Ls... \geq 350 kHz.
Avläkningsfaktor: Kontinuerligt variabel från 0,2 V...cirka 20 V/cm.
Inimpedans: Cirka 1 Mohm parallellt med cirka 45 pF.

Tidaxelgenerator: RM545B har två tidaxelgeneratorer A och B.
Funktioner: Enbart B-generatorn.
B-generatorn intensifierad av A-generatorn.
A-generatorn fördröjd med B-generatorn.
Enbart A-generatorn.
Engångssvep.
Horisontalingång.

A-generatorn: 0,1 μ s/cm...5 s/cm i 24 kalibrerade steg (\pm 3 %).
0,1 μ s/cm...cirka 12,5 s/cm kontinuerligt variabel (okalibrerad).

B-generatorn: 2 μ s/cm...1 s/cm i 18 kalibrerade steg (\pm 3 %).
4...10 cm variabel sveplängd.

Svepförstoring: 5 ggr (\pm 5 %).
Svepfördröjning: Kontinuerligt variabel fördröjning av A-generatorn inom området 2 μ s...10 s.
En fördröjd trigger genereras vid entidpunkt som kan väljas godtyckligt inom området för B-generatorn.

Triggersystem:
Triggerkälla: Inre, yttre och nät.
Arbetsätt: Vs, ls, automatisk eller vs LF-undertryckt (A-generatorn).
Erforderlig amplitud: A-generatorn
Inre; Min 2 mm från 300 Hz...5 MHz.
1 cm från 10 MHz.
Yttre; 0,2 V eller 0,2 cm från 150 Hz...10 MHz.
1 V eller 1 cm vid 30 MHz.
B-generatorn
Inre; Min 2 mm från 300 Hz...5 MHz.
1 cm från 10 MHz.
Yttre; 0,2 V eller 0,2 cm från 300 Hz...5 MHz.
1 V eller 1 cm vid 10 MHz.

DATA

Amplitudkalibrator:

Frekvens

1 kHz fyrkantvåg.

Utspänning:

0,2 mV...100 V i 18 kalibrerade steg.

0,1 V \pm 3 % över 50 ohm.

Onoggrannhet:

\pm 3 %.

Utgående signaler:

Grindpuls:

+20 V från båda tidaxelgeneratorerna.

Svepspänning:

Minst +130 V sågtandspänning från A-generatorn.

Fördröjd trigger:

Minst +5 V.

Vertikalsignal:

1,2 V/cm vertikalavläkning.

Katodstrålerör:

Accelerationsspänning: 10 kV. Skärm: 10 x 6 cm upplyst skala.

Intensitetsmodulering: Anslutning på baksidan.

Strömförsörjning

90...136 V, 180...272 V, 50...60 Hz och 500 W vid 115 V/60 Hz.

Dimensioner:

356 x 483 x 576 mm.

Vikt:

38,6 kg.