



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3656-204020	Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO-RM33
		M3656-204309	.Beskrivning	Instruction Manual	TETRO-070-0303-00

DATA

Allmänt:	Oscilloskop TETRO RM33 är en stativmontering av 533 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... ≥ 500 kHz.
Avläkningsfaktor:	0,1, 1 och 10 V/cm ($\pm 5\%$).
Maxinspänning:	50 V, 1s + vs-topp i läge 0,1 v/cm.
Inimpedans:	1 Mohm parallellt med 40 pF.
Tidaxelgenerator	
Sveptid:	0,1 μ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg ($\pm 3\%$). 0,1 μ s...cirka 12 s/cm kontinuerligt variabel (okalibrerad).
Svepförstoring:	2, 5, 50, 20, 50 eller 100 ggr. Onoggrannheten är 5 % upp till 20 ns/cm.
Arbetssätt:	Normal eller engångssvep.
Triggersystem:	
Triggerkälla:	Inre, yttre eller nät.
Arbetssätt:	Vs, 1s, vs, LF-undertryckt eller automatiskt.
Erforderlig amplitud:	Inre: 2 mm Yttre: 2 mm eller 0,2 V.
Amplitudkalibrator	
Frekvens:	1 kHz fyrkantvåg
Utspänning:	0,2 V...100 V i 18 kalibrerade steg.
Onoggrannhet:	$\pm 3\%$.
Utgående signaler:	
Grindpuls:	+20 V, med samma varaktighet som svepet.
Svepspänning:	Cirka +150 V.
Vertikalsignal:	$\geq 1,5$ V/cm av återgiven vertikalavlänkning.
Katodstrålerör:	Accelerationsspänning: 10 kV. Skärm. 10 x 6 cm upplyst skala. Intensitetsmodulering: Anslutning på baksidan.
Strömförsörjning:	117/234 V, 50...60 Hz och 500 W.
Dimensioner:	356 x 483 x 576 mm.
Vikt:	48 kg.