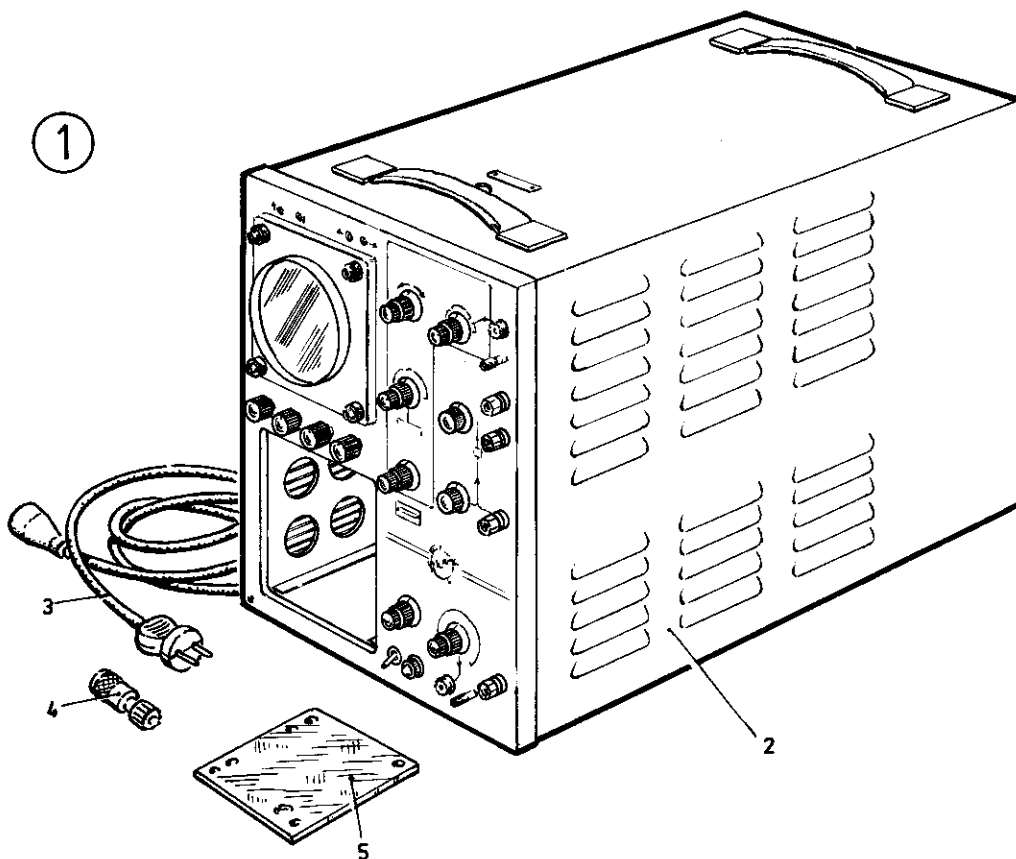


OSCILLOSKOP med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
1	1	M3656-213011	Oscilloskop MT			
2	1	M3656-213010	Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO 541 (A)	
	1	M3656-213109	Beskrivning	Instruction manual		
Tillbehör:						
3	1	M1812-114010	Nätkabel	Power cord	TETRO 161010	
4	2	M3656-990179	Övergångsdon	Binding post adapter	TETRO 013004	
5	1	M3656-990139	Grönfilter	Green filter	TETRO 378514	

6 tillbehör
Dessutom medföljer alltid 2 st mätkroppar MT med någon av följande beteckningar (katalogiserade på separata typkatalogblad):

M3656-990239

M3656-990359

Emballage:

DATA

Vertikalavläkning

Förstärkaringång: Egenskaperna beror på valet av förförstärkare enligt nedan:

Förför- stärkare typ	Bandbredd (-MHz)	Stigtid (μ s)	Kal avl faktor	Ing imp (Mohm, pF)
A	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,47
B	2 Hz - 12	0,03	5 mV/cm - 0,05 V/cm	1,47
	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	
C, CA	DC - 24	0,015	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,20
D	DC - 2	0,18	1 mV/cm - 50 V/cm	1,47
E	0,06 Hz - 0,06	6,0	50 μ V/cm - 10 mV/cm	10,50
G	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,47
H	DC - 15	0,023	5 mV/cm - 20V/cm	1,20
K	DC - 30	0,012	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,20
L	3 Hz - 24	0,015	5 mV/cm - 2 V/cm	1,20
	DC - 30	0,012	0,05 V/cm - 20 V/cm	

Med mätkropp (10 ggr dämpning) 10 Mohm/ca 10 pF (ej E)

Signalfördröjning: 0,2 μ s

Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

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

Avläkningsfaktor: 14 V/cm

Horisontalavläkning

Förstärkaringång:

Frekvensområde: DC - 240 kHz

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

Inimpedans: Ca 1 Mohm parallellt med 47 pF.

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

Avläkningsfaktor: 30 V/cm

Tidaxelgenerator: 24 kalibrerade steg $\pm 3\%$
0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20 och 50 $\mu\text{s}/\text{cm}$
0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20 och 50 ms/cm
0,1, 0,2, 0,5, 1, 2 och 5 s/cm
Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,02 $\mu\text{s}/\text{cm}$ till 12 s/cm .

Svepförstoring: 5 ggr symmetrisk

Utsläckning: DC-kopplad

Triggningsystem:

Triggerkälla: Inre, yttre och nät

Arbetsätt: AC, DC, automatiskt (60 Hz till 2 MHz) och HF-synk (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: Ca 1 kHz. Fyrkantvåg

Utspanning: 0,2 mV - 100 V t - t i 18 steg

Noggrannhet: $\pm 3\%$

Utgående signaler:

Grindpuls: 20 V positiv med samma varaktighet som svepet.

Svepspänning: 150 V positiv sågtandsspänning

Vertikalsignalen: 2 V/cm avlänkning

Kalibreringsspänning: Se ovan

Katodstrålerör:

Typ: 5 BHP2 (T 543)

Accelerationsspänning: 10 kV

Skärmdiameter: Ca 127 mm. Upplöst cm-graderad skala 10 x 4 cm

Intensitetsmodulering: Anslutning på baksidan.

Strömförsörjning: 105 - 125/210 - 250 V, 50 - 60 Hz max 520W

Dimensioner: 330 x 425 x 610 mm

Vikt: 30 kg