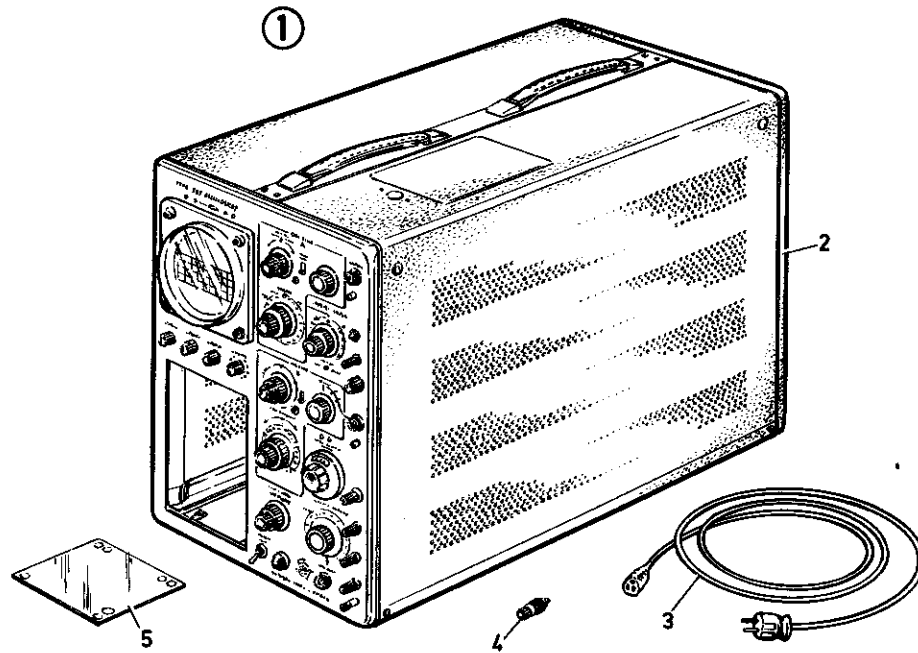


OSCILLOSKOP med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
1	1	M3656-219011	Oscilloskop MT			
2	1	. M3656-219010	Oscilloskop	Oscilloscope	TETRO 585	
	1	. . M3656-219109	Beskrivning	Instructions Manual		
Tillbehör:						
3	1	. M1812-114010	Nät-kabel	Power Cord	TETRO 161010	
4	2	. M3656-990179	Övergångsdon	Binding post adapter	TETRO 013004	
5	1	. M3656-990139	Grönfilter	Green filter	TETRO 378514	

Emballage:

DATA

Vertikalavläkning

Förstärkaringång: Egenskaperna beror på valet av förförstärkare enligt nedan.

Förförstärkare, typ	Bandbredd ( MHz )	Stigtid ( $\mu$ s )	Kal avl faktor	1) Ing imp ( Mohm, pF )
80	DC - 100	0,0035	0,1 V/cm	2) 0,1, 10
A + 81	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,47
B + 81	2 Hz - 12	0,030	5 mV/cm - 0,05 V/cm	1,47
	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	
CA + 81	DC - 24	0,015	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,20
D + 81	DC - 2	0,018	1 mV/cm - 50 V/cm	1,47
E + 81	0,06 Hz - 0,05	6	50 $\mu$ V/cm - 10 mV/cm	10,50
G + 81	DC - 20	0,018	0,05 V/cm - 20 V/cm	1,47
H + 81	DC - 15	0,023	5 mV/cm - 20 V/cm	1,47
	DC - 30	0,012	0,05 V/cm - 20 V/cm	
L + 81	3 Hz - 24	0,015	5 mV/cm - 2 V/cm	1,20
	DC - 30	0,012	0,05 V/cm - 20 V/cm	

1) Med mätkropp 10 ggr dämpning 10 Mohm ca 10 pF ( ej 80 och E )

2) Mätkropp erfordras. Se M3656-99....

Signalfördröjning: Möjliggör observation av framkanten på den vågform, som triggar svepet.

Direktingång: Saknas

Horisontalavläkning

Förstärkaringång:

Frekvensområde: DC - 240 kHz

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

Inimpedans: 1 Mohm parallellt 47 pF

Direktingång: Saknas

Tidaxelgenerator: 585 har två svepgeneratorer A och B

Funktioner: Svepgenerator A, normal  
fördröjd av B  
intensifierad av B  
Svepgenerator B, normal

Huvudsvepgenerator: 24 kalibrerade steg  $\pm 3\%$   
0,05, 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50  $\mu\text{s/cm}$   
0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50  $\text{ms/cm}$   
0,1, 0,2, 0,5, 1 och 2  $\text{s/cm}$   
Kontinuerligt variabel (okalibrerad) 0,05  $\mu\text{s/cm}$  -  
5  $\text{s/cm}$ .

Fördröjningssvepgenerator: 18 kalibrerade steg  
2, 5, 10, 20, 50  $\mu\text{s/cm}$   
0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50  $\text{ms/cm}$   
0,1, 0,2, 0,5, och 1  $\text{s/cm}$

Svepförstoring: 5 ggr symmetrisk (5%)

Svepfördröjning: Fördröjning av huvudsvepgeneratoren inom området 1  $\mu\text{s}$  - 10 s.  
En fördröjd trigger är genererad vid en tidpunkt som kan väljas godtyckligt inom  
området för fördröjningssvepgeneratoren.  
Fördröjningstiden kan utläsas på panelen.  
Noggrannheten är  $\pm 1\%$  från 0,2  $\mu\text{s}$  - 0,1  $\text{s/cm}$  och  $\pm 3\%$  från 0,2 s - 1  $\text{s/cm}$  upp till  
 $\pm 0,2\%$  kan erhållas vid vissa mätningar.

Utsläckning: DC - kopplad.

Triggersystem:

Triggerkälla: Inre, yttre eller nät.

Arbetsätt: DC (endast yttre) AC

Erforderlig amplitud: Inre triggning min 2 mm  
Yttre 0,2 - 20 V.

Övrigt

Amplitudkalibrator:

Frekvens: 1 kHz fyrkantvåg

Utspänning: 0,2 - 100 V t-t i 18 steg

Noggrannhet:  $\pm 3\%$

Utgående signaler:

Grindpuls: 20 V t-t positiv med samma varaktighet som svep A.  
20 V t-t positiv med samma varaktighet som svep B.

Svepspänning: 150 V t-t positiv sågtandsspänning från svep A.

Fördröjd trigger: ca 5 V

Katodstrålerör:

Typ: T581P2

Accelerationsspänning: 10 kV

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

Intensitetsmodulering: Anslutning på baksidan.

Strömförsörjning: 105 - 125, 210 - 250 V, 50 - 60 Hz ca 700W

Dimensioner: 330 x 425 x 610 mm

Vikt: 27 kg