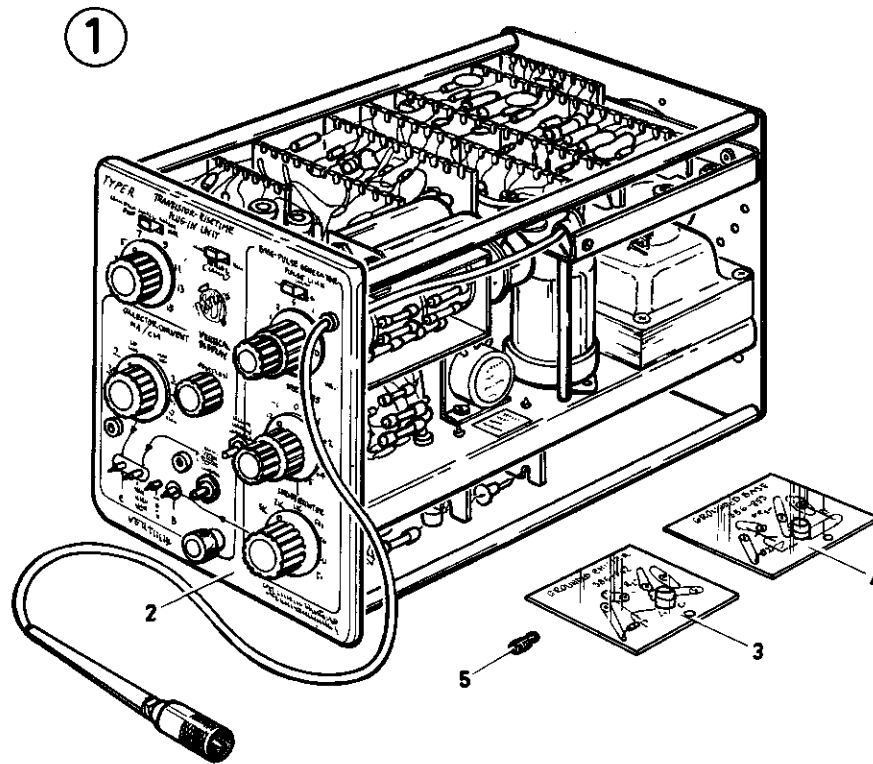


OSCILLOSKOPTILLSATS med tillbehör



Pos	Ant	Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
1	1	M3656-999149	Oscilloskoptillsats MT			
2	1	. M3656-999159	Oscilloskoptillsats	Plug-in Unit	TETRO R	
	1	. . M3656-998149	Beskrivning	Instruction Manual		
Tillbehör:						
3	1	. M3656-999169	Mätplint	Grounded Emitter small Transistor Socket	TETRO 386-852	
4	1	. M3656-999179	Mätplint	Grounded Base small Transistor Socket	TETRO 386-853	
5	10	. M3656-999189	Kontaktklämma	Contact Clip	TETRO 344-023	

Emballage:

DATA

Allmänt: Tillsatsen är en kombinerad kraftförsörjningsenhet och pulsgenerator. Tillsatsen används för uppmätning av högfrekvenskaraktäristik hos transistorer enl pulssvarsmetoden. Tillsatsen är avsedd för Tektronix oscilloskop 530, 540, 550 och 580-serierna (vid 580-serien måste tillsats 81 användas).

Verikalavlinkning:

Kollektorström: 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 50 och 100 mA/cm.

Stigtid: Se tabell nedan.

Oscilloskop typ	541, 541 A, 543, 543 A, 544, 545, 545 A, 546, 547, 581, 585	551	531, 531 A, 533, 533 A, 535, 535 A	536	532
Stigtid (ns)	12	14	23	35	70

Drivkretsar för mätobjektet:

Kollektorspänning: 1 15 V, kontinuerligt variabel, positiv eller negativ

Tillgänglig ström: 400 mA

Utimpedans DC: Max 0,1 ohm

Basspänning: -0,5 V +0,5 V, kontinuerligt variabel
-5 V +5 V, kontinuerligt variabel

Basförkopplingsmotstånd: Följande värden $\pm 3\%$ kan väljas;
50, 100, 200, 500 ohm
1, 2, 5, 10, 20 kohm

Pulsgenerator

Frekvens: 100 pulser/s.

Amplitud: 0,05, 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5 och 10 V i kalibrerade steg. Justerbar mellan stegen.
Positiv och negativ.

Stigtid: Mindre än 5 ns.

Utimpedans

Min utimpedans: I början av pulsen 50 ohm.
I slutet av pulsen 50 ohm, utom i följande PULSE VOLTS position: 2 V/50 ohm,
5 V/63 ohm, 10 V/116 ohm.

Max utimpedans: 20 kohm

Övrigt

Triggning:	Stigtid, falltid, eller båda samtidigt.
Nollställning av tid:	Tryckknapp på tillsatsens frontpanel med vilken markeras start och stop av drivpulsen.
Alternativ ingång:	Tryckknapp på tillsatsens frontpanel för omkoppling av avlänknigen från mA/cm till 0,1 V/cm.
Transistoromkopplare:	Alternativ PNP (+), NPN (-).
Strömförsörjning:	Från oscilloskopet.
Dimensioner:	150 x 175 x 270 mm. Passar direkt i uttag på oscilloskopets panel (Plug-in-typ).
Vikt:	3,3 kg