



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3656-990789	Oscilloskoptillsats	Plug-in Unit	TETRO-M
		M3656-990979	.Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

- Allmänt: Oscilloskoptillsatsen är en fyrakanalig förförstärkare avsedd för oscilloskop av Tektronix fabrikat ur 530, 540, 550 och 580 serierna (vid 580-serien måste tillsats 81 användas).
- Funktioner: Vardera kanalen (A t o m D) separat. Alternnerande mellan kanalerna. Inbyggd elektronomkopplare möjliggör observation av 4 förlopp samtidigt. Kanalerna kan polvändas. Uttag för den förstärkta signalen från kanal A, för exempelvis yttre trigging av svepet.
- Frekvensområde: Beroende på val av oscilloskop enligt tabell nedan:

Oscilloskop + tillsats M	Frekvensområde	Stigtid
531A, 533A, 535A	Ls...14 MHz	25 ns
536	Ls...10 MHz	35 ns
543B, 544, 545B 546, 547, 555, 556, 581A*, 585A*	Ls...20 MHz	18 ns
549, 551	Ls...19 MHz	19 ns

\*Vid användning av tillsats 81.  
Vid AC-läge begränsas lågfrekvenskaraktäristiken till 2 Hz eller 0,2 Hz med x 10 mätkroppen.  
Alla 4 kanalerna är identiska.

- Avlänkningsfaktor: 20 mV/cm...10 V/cm i 9 kalibrerade steg.  
20 mV/cm...25 V/cm kontinuerligt variabel okal.
- Onoggrannhet:  $\pm 3 \%$ .
- Ingång: En koaxialingång per kanal, vs och ls-läge.  
Inimpedans: 1 Mohm parallellt med 47 pF.
- Strömförsörjning: Från oscilloskopet.
- Dimensioner: 150 x 175 x 270 mm. Passar direkt i uttag på oscilloskopets panel.
- Vikt: 2,4 kg.