



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning | Ursprungsbenämning   | Ursprungsbezeichnung |
|-----|-----|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|
| 1   | 1   | M3656-114011      | Oscilloskop MT   |                      |                      |
| 2   | 1   | M3656-114010      | .Oscilloskop     | Oscilloscope         | TETRO-551            |
|     | 1   | M3656-114109      | ..Beskrivning    | Instruction manual   |                      |
| 3   | 1   | M1812-114010      | ..Nätkabel       | Power cord           | TETRO-161010         |
| 4   | 1   | M3656-114119      | Likriktare       | Power supply unit    | TETRO-551            |
| 5   | 2   | M3656-990179      | Övergångsdon     | Binding post adapter | TETRO-013004         |
| 6   | 1   | M3656-990139      | Grönfilter       | Green filter         | TETRO-378514         |
| 7   | 1   | M3656-114129      | Anslutningskabel | Inter-unit cable     | TETRO-012-032        |

DATA

Vertikalavlänkning:

Förstärkaringång:

Oscilloskopet är av dubbelstråletyp. Egenskaperna beror på valet av de två förförstärkarna vilka presenteras på separat typblad.

Stigtid:

0,013µs

Signalfördröjning:

Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.

Direktingång:

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

Avläkningsfaktor:

7 V/cm.

Horisontalavlänkning

Förstärkaringång:

Frekvensområde:

Ls...400 kHz vid max dämpning. Ls...100 kHz med amplitudkontrollen i mittläge.

Avläkningsfaktor:

Kontinuerligt variabel 0,2 till 20 V/cm.

Inimpedans:

Cirka 100 kohm parallellt med 40 pF.



DATA

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Direktingång:         | Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).   |
| Avlänkningsfaktor:    | 30 V/cm.   |
| Tidaxelgenerator:     |  |
| Sveptid:              | 0,1 $\mu$ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg, $\pm$ 3 %.<br>Kontinuerligt variabel 0,1 $\mu$ s/cm...12 s/cm (okalibrerad). |
| Svepförstoring:       | 5 ggr symmetrisk + ( $\pm$ 5 %).   |
| Triggersystem:        |  |
| Triggerkälla:         | Inre, yttre eller nät.   |
| Arbetssätt:           | Vs, ls, automatisk (60 Hz...2 MHz) HF-synk (5...30 MHz).<br>Engångssvep (manuell återställning).                         |
| Erforderlig amplitud: | Inre: 2 mm (HF-synk: 2 V)<br>Yttre: 0,2...100 V (HF-synk: 2 V).  |
| Amplitudkalibrator:   | Frekvens: Cirka 1 kHz fyrkantvåg. Utnivå: 0,2 mV...100 V t-t<br>i 18 steg. Onoggrannhet: $\pm$ 3 %.                      |
| Utgående signaler:    |  |
| Grindpuls:            | 20 V positiv med samma varaktighet som svepet.   |
| Svepspänning:         | 150 V positiv sågtandsspänning.  |
| Katodstrålerör:       | Accelerationsspänning: 10 kV. Skärmyta 10 x 6 cm.  |
| Strömförsörjning:     | 105...125 V eller 210...250 V. 50...60 Hz, max 900 W.  |
| Dimensioner:          | 330 x 430 x 610 mm. Nätdel: 340 x 450 mm.  |
| Vikt:                 | Oscilloskopdel: 24 kg.<br>Nätdel: 19 kg.   |