



| Pos        | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning     | Ursprungsbenämning                     | Ursprungs-beteckning |
|------------|-----|-------------------|----------------------|--|----------------------|
| 1          | 1   | M3656-204011      | Oscilloskop MT       |  |                      |
| 2          | 1   | M3656-204010      | .Oscilloskop         | Oscilloscope                           | TETRO-533            |
|            | 1   | M3656-204109      | ..Beskrivning        | InstructionManual                      | TETRO-533A           |
|            | 1   | M3656-204209      | ..Svensk beskrivning | Översättning av<br>originalbeskrivning |                      |
| 3          | 1   | M1812-114010      | ..Nätkabel           | Power Cord                             | TETRO-161-0010-00    |
| Tillbehör: |     |                   |                      |  |                      |
| 4          | 2   | M3656-990179      | .Övergångsdon        | Binding post adapter                   | TETRO-013004         |
| 5          | 1   | M3656-990139      | .Grönfilter          | Green filter                           | TETRO-378514         |

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

M3656-990199, M3656-990239, M3656-990359, M3656-990379.

DATA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Vertikalavlänkning:    |   |
| Förstärkaringång:      | Egenskaperna beror på valet av förstärkare.   |
| Signalfördröjning:     | 0,2 $\mu$ s. Möjliggör observation av framkanten på den vågform som triggar svepet.   |
| Direktingång:          | Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).  |
| Horisontalavlänkning   |   |
| Förstärkaringång:      |   |
| Frekvensområde:        | 1s...0,5 MHz.   |
| Avläkningsfaktor:      | 0,1...100 V/cm.   |
| Inimpedans:            | 1 Mohm parallellt med 47 pF.  |
| Direktingång:          | Möjlig genom att använda en speciell anslutning (extra tillbehör).  |
| Tidaxelgenerator       |   |
| Sveptid:               | 0,1 $\mu$ s...5 s/cm i 24 kalibrerade steg $\pm$ 3 %.<br>Kontinuerligt variabel 0,1 $\mu$ s...12 s/cm (okalibrerat).        |
| Svepförstoring:        | 2, 5, 10, 50 eller 100 ggr.<br>Onoggrannhet: $\pm$ 5 % upp till 0,02 $\mu$ s/cm..   |
| Triggersystem          |   |
| Triggerkälla:          | Inre, yttre eller nät.  |
| Abretssätt:            | Vs, 1s automatisk (60 Hz...2 MHz) HF-synk (upp till cirka 30 MHz).<br>Engångssvep (manuell återställning).                  |
| Erforderlig amplitud:  | Inre, 2 mm (HF-synk 2 cm).<br>Yttre, 0,2...100 V(HF-synk 2 V).  |
| Amplitudkalibrator     |   |
| Frekvens:              | Cirka 1 kHz fyrkantvåg.   |
| Utspänning:            | 0,2 mV...100 V t - t i 18 steg.   |
| Osäkerhet:             | $\pm$ 3 %.  |
| Utgående signaler      |   |
| Grindpuls:             | 20 V positiv med samma varaktighet som svepet.  |
| Svepspänning:          | 150 V positiv sågtandspänning.  |
| Vertikalsignalen:      | 1,5 V/cm vertikalavlänkning.  |
| Katodstrålerör:        | Accelerationsspänning: 10 kV. Skärm 10 x 6 cm. Upplyst<br>cm-graderad skala. Intensitetsmodulering, anslutning på baksidan. |
| Intensitetsmodulering: |   |
| Strömförsörjning:      | 105...125 eller 210...250 V, 50...60 Hz, max 500 W.   |
| Dimensioner:           | 330 x 425 x 610 mm.   |
| Vikt:                  | 30 kg.  |