



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning | Ursprungsbenämning | Ursprungsbezeichnung |
|-----|-----|-------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | 1 | M3656-205011 | Oscilloskop MT | | TETRO-RM17 |
| 2 | 1 | M3656-205010 | .Oscilloskop | Oscilloscope | TETRO-RM16 |
| | 1 | M3656-205109 | ..Beskrivning | Instruction manual | |
| 3 | 1 | M1812-114010 | ..Nätkabel | Power Cord | TETRO-161-0010-00 |

Tillbehör:

| | | | | | |
|---|---|--------------|---------------|----------------------|--------------|
| 4 | 1 | M3656-990149 | .Grönfilter | Green filter | TETRO-378509 |
| 5 | 1 | M3656-990179 | .Övergångsdon | Binding-post adapter | TETRO-013004 |

Desutom medföljer alltid 1 st mätkropp MT med någon av följande beteckningar (katalogiserade på separata typkatalogblad):

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

DATA

Vertikalavlänkning

Förstärkaringång:
Frekvensområde: 1s...10 MHz
Stigtid: 0,035 μ s
Avläkningsfaktor: 0,1...50 V/ruta i 9 kalibrerade steg ($\pm 3\%$) ytterligare 3 steg ned till 0,01 V men då med undre gränshänsfrecvensen 2 Hz. Dessutom kontinuerligt variabelt mellan stegen men då okalibrerat. (1 ruta = 1/4 tum).
Inimpedans: 1 Mohm parallellt med 40 pF. Med mätkropp (10 ggr dämpning).
Signalfördröjning: 10 Mohm, 13 pF.
0,25 μ s.
Direktingång: Ej framdragen.
Avläkningsfaktor: 9 V/ruta.

Horisontalavlänkning

Förstärkaringång:
Frekvensområde: 1s...500 kHz.
Avläkningsfaktor: 1,3 V/ruta (RM16).
1,4 V/ruta (RM17).

Direktingång: Ej framdragen.
Avläkningsfaktor: 17 V/ruta

Tidaxelgenerator:

Sveptid: 0,2 μ s...2 s/cm i 22 kalibrerade steg $\pm 3\%$.
Kontinuerligt variabel (okalibrerad)
0,2 μ s...6 s/ruta.
Svepförstoring: X 5

Triggersystem:

Triggerkälla: Inre, yttre eller nät.
Arbetsätt: Vs, 1s, automatisk (60 Hz...2 MHz) eller HF-synk (upp till ca 15 MHz)
Erforderlig amplitud: Inre: 0,2 rutor
Yttre: 0,2 - 10 V t-t

Amplitudkalibrator:

Frekvens: Cirka 1 kHz fyrkantvåg.
Utspänning: 0,05...100 V t-t i elva steg.
Osäkerhet: $\pm 3\%$.

Utgående signaler:

Grindpuls: 30 V positiv med samma varaktighet som svepet.
Svepspänning: 150 V positiv sågtandsspänning.

Katodstrålerör:

Accelerationsspänning: 1850 V (RM16), 9 kV (RM17). Skärm 10 x 8 rutor.
Upplyst skala.

Strömförsörjning:

110, 124, 220, 234 eller 248 V, 50...60 Hz, 260 W.

Dimensioner:

485 x 180 x 510 mm (19" rack).

Vikt:

17 kg.