



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning | Ursprungsbenämning | Ursprungs-beteckning |
|------------|-----|-------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | 1 | M3742-855411 | Kabelfelsökare MT | | |
| 2 | 1 | M3742-855410 | .Kabelfelsökare | Time Domain Reflecto- meter | TETRO-1501-3 |
| | 1 | M3742-855409 | ..Beskrivning | Instruction Manual | TETRO-070-1206-00 |
| 3 | 1 | M1812-700518 | ..Nätkabel | Power Cord | TETRO-161-0043-02 |
| Tillbehör: | | | | | |
| 4 | 1 | F6572-000312 | .Täckplåt | | TETRO-016-0509-00 |
| 5 | 1 | F6572-000313 | .Övergångsdon | | TETRO-103-0157-00 |
| 6 | 1 | F6572-000314 | .Övergångsdon | | TETRO-103-0158-00 |
| 7 | 1 | F6572-003315 | .Övergångsdon | | TETRO-103-0159-00 |
| | 1 | M7730-400120 | .Lärobok SVF-mätning | | TETRO-062-1244-00 |

DATA

| | |
|----------------------------------|---|
| Allmänt: | Kabelfelsökaren kan användas tillsammans med oscilloskop eller skrivare. |
| Funktioner: | Steg och impuls. |
| Amplitud: | I stegfunktionen normalt 1V. I impulsfunktionen 10 V. |
| Stigtid: | 1,3 ns. Återgiven från reflektion. |
| Impulsbredd: | 1,3 ns. Återgiven vid 50 % amplitud. |
| Avvikelse: | Återgiven $\pm 5\%$, aldrig överskridande 8 % av testsignalens amplitud inom de första tre metrarna, därefter mycket mindre. |
| Vertikal avlänk- ningsfaktor: | 0,5, 1, 2, 4, 10, 20 och 50 %/ruta (av testsignalens amplitud). 1 ruta på oscilloskop = 0,5 cm remsa på skrivare. |
| Brus: | $< 0,2\%$. Återgiven. Tangentiellt mätt. |
| Inimpedans: | 75 ohm inom 2 % eller 50 ohm inom 2 %. |
| Inspänning: | Max ± 100 V ls + vs topp. |
| Horisontell skalfaktor: | 0,5, 2, 5, 20, 50 och 200 meter/ruta. Återgivningsonoggrannhet 2 %. Möjlig mätdistans 3000 meter. |
| Start punkt: | (Fördröjning) 100 och 1000 meters områden. 2% återgivningsonoggrannhet |
| Kabel dielektri- sitet: | Tre valbara möjligheter. Solid polyethylene, polyethyleneskum med utbredningshastighet 0,81 och en för användaren justerbar möjlighet. |
| Svepområde: | Växlar från 40/s till 4/s när brusfilterfunktionen är inkopplad. |
| Sveputgång: | 0...+ 5 V ramp inom 2 %. |
| Vertikalutgång: | 0,2 V/remsruta. Områdesgränser, ± 2 V. |
| Yttre pendrivnings ingång: | 0,2 V/remsruta. 1,6 V topp till topp. |
| Strömförsörjning: | Inbyggd batteritillsats, 8 timmars drifttid. 16 timmars laddningstid. Yttre ls-spänningskälla 6...16 V. 5 W erfordras. Nät, 90...136 V, 180...272 V, 48...440 Hz. Max 15 W vid 115 V. |
| Dimensioner: | 890 x 216 x 330 mm. |
| Vikt: | 3 kg. |