



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning  | Ursprungsbenämning  | Ursprungsbezeichnung |
|-----|-----|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 1   | 1   | M3656-990569      | Strömmättkropp MT | Probe Package P6016 | TETRO-015-0045-00    |
| 2   | 1   | M3656-990589      | .Strömmättkropp   | Probe P0616         | TETRO-010-0037-00    |
|     | 1   | M3656-990599      | ..Beskrivning     | Instruction Manual  |                      |

Tillbehör:

|   |   |              |                 |                             |                   |
|---|---|--------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|
| 3 | 1 | M3656-990609 | .Förstärkare    | Type 131 Amplifier          | TETRO-015-0024-00 |
| 4 | 1 | M3656-990619 | .Övergångsdon   |                             |                   |
| 5 | 1 | M3656-990629 | .Jordningskabel | 5" Ground Lead              | TETRO-175-0124-00 |
| 6 | 1 | M3656-990639 | .Jordningskabel | 12" Ground Lead             | TETRO-175-0125-00 |
| 7 | 2 | M3656-990649 | .Krokodilklämma | Mini-gator-Clip<br>Assembly | TETRO-344-0046-00 |

DATA

Allmänt: Strömmättkropp P6016 är avsedd för oscilloskop och osc-tillsatser av Tektronix fabrikat.  
I kombination med förstärkare 131 eller passiv avslutning.

Gemensamt för båda systemen

Mättningsströskel DC: 0,5A  
Högsta spänningsnivå 600 V  
Inimpedans: Efter stegfunktionens början: 0,06 ohm efter 50 ns.  
0,04 ohm efter 100 ns.  
0,015 ohm efter 1 us.  
0,006 ohm efter 10 us.  
Kapacitans mellan ledare och mätkroppens hölje är normalt 1 pF.

Mätkropp P6016 i kombination med förstärkare 131

Känslighet: 1 mA/cm. 1 A/cm i 10 kalibrerade steg.  
Noggrannhet:  $\pm 3 \%$ .  
Brus: Ekvivalent med en insignal av 100 uA (t-t).  
Stigtid: 20 ns (med osc av 540-serien + K-tillsats).  
Bandbredd: Cirka 17 MHz.  
Fördröjningstid: Max 40 ns mätt vid 50 % pulsamplitud.  
Undre gränshfrekvens: 50 Hz.  
Mättningsström AC: 15 A (t-t), avtar till 8 A vid 400 Hz, 400 mA vid 50 Hz.  
Strömförsörjning: 234 V, 1 W.

Mätkropp P6016 i kombination med passiv avslutning

Känslighet: 2 mA/mV eller 10 mA/mV.  
Noggrannhet:  $\pm 3 \%$ .  
Stigtid: 17 ns (med osc av 540-serien + K-tillsats).  
Bandbredd: Cirka 20 MHz.  
Fördröjningstid: Max 20 ns mätt vid 50 % pulsamplitud.  
Undre gränshfrekvens: Cirka 850 Hz vid 2 mA/mV. Cirka 230 Hz vid 10 mA/mV.  
Max ström: 15A topp till topp.  
Dimensioner: Längd 120 mm. Kabellängd 1080 mm.  
Vikt: Cirka 0,3 kg.