

| | | |
|--|-------------------|--|
| | Object: | HEATHKIT Signal Tracer IT-12 |
| | Museum: | museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de |
| | Collection: | Elektrische Messinstrumente |
| | Inventory number: | 07.01.026 |

Description

Der HEATHKIT Signal Tracer IT-12 beinhaltet einen NF-Verstärker mit Lautsprecher, sodass mittels eines Tastkopfes NF-Signale von hörbar gemacht werden.

Um HF-Stufen im Lautsprecher hörbar zu machen wird der im Tastkopf befindliche Schalter auf Stellung von " N.F." auf "R.F." gestellt. Die im Tastkopf eingebaute Germaniumdiode demoduliert das Signal und macht es im Lautsprecher hörbar.

Damit lässt sich die Fehlersuche im Empfangsgerät deutlich vereinfachen.

Basic data

| | |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Metall, Kunststoff, Elektronik/NF-Verstärker und HF Demodulator |
| Measurements: | Länge: 12 cm, Breite: 12 cm, Höhe: 22,5 cm, Gewicht: 1,7 kg |

Events

| | | |
|---------|-------|----------|
| Created | When | 1967 |
| | Who | Heathkit |
| | Where | Chicago |

Keywords

- Diode
- Electronic filter
- Elektrische Messtechnik
- Hochfrequenz
- Loudspeaker

- Measurement technique
- Niederfrequenzverstärker
- Signal tone