

	<p>Objekt: HEATHKIT Signal Tracer IT-12</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Sammlung: Elektrische Messinstrumente</p> <p>Inventarnummer: 07.01.026</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

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

Ereignisse

Hergestellt	wann	1967
	wer	Heathkit
	wo	Chicago

Schlagworte

- Diode
- Elektrische Messtechnik
- Elektronischer Filter
- Hochfrequenz
- Lautsprecher
- Messtechnik

- Niederfrequenzverstärker
- Signalton