

# TELEFUNKEN TC 600 hifi

Kondensatormikrofon im Metallgehäuse

## Technische Daten

Arbeitsweise	Druckgradientenempfänger
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Empfindlichkeit	0,2 mV/ $\mu$ bar
Impedanz	9 k $\Omega$
Energieversorgung	20 V= oder 2 x Batterie 9 V
Anschluss	fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 5polig male (unsymmetrisch) und zusätzlichem Mittenstift
Abmessungen	Ø 21 mm x 140 mm (ohne Kabel)
Gewicht	100 g (ohne Kabel)
Einsatzgebiet	Tonbandaufnahmen
Herkunftsland	Deutschland

## Bemerkungen

Zum Lieferumfang gehörten ein klappbarer Tischfuß, ein Mikrofonhalter mit Kippgelenk (erstes Foto) sowie ein Windschutz aus Schaumstoff. Der Halter besitzt ein Innengewinde 3/8"-16G, sodass das Mikrofon auch auf einem Standard-Stativ befestigt werden kann.

Einige Tonbandgeräte von TELEFUNKEN waren mit Mikrofonbuchsen ausgestattet, die einen zusätzlichen Mittenkontakt besitzen. Über den Mittenkontakt wurde eine Gleichspannung von 20 V zur Versorgung des Mikrofons bereitgestellt.

Zum Lieferumfang des TC 600 hifi gehörte auch ein Batterieadapter mit Ein-/Aus-Schalter, der die Nutzung ermöglicht, wenn das Tonbandgerät keine 20 V liefert (zweites Foto). Die Speisespannung wird dann durch zwei in Reihe geschaltete 9 V-Batterien bereitgestellt. Der Anschluss an das Tonbandgerät erfolgt aus dem Adapter über ein fest angeschlossenes Kabel mit DIN-Stecker 3polig male, Schaltung M (unsymmetrisch).

Hersteller des Mikrofons war MB Electronic und ab 1975 Peerless-MB GmbH, die Nachfolgeunternehmen von MB Elektronik (siehe MB Elektronik MB 201).

Das TC 600 hifi wurde im TELEFUNKEN-Katalog 1974 angeboten. Im Katalog 1978 war es nicht mehr gelistet.