

	Object: Telefunken TP1005
	Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de
	Collection: CD- und DVD Player
	Inventory number: 03.05.003

Description

Das Gerät dient zur Wiedergabe von Bildplatten des TED-System von Telefunken und Teldec. Damit lassen sich ca. 10 Minuten Bewegtbild über einen damals handelsüblichen Fernsehapparat abspielen.

Der TP 1005 von 1975 ist die überarbeitete Version des Geräts von 1973, das wegen technischer Probleme vom Markt zurückgezogen wurde. Nach dem Neustart 1975 funktionierte das System zwar einwandfrei, die Geräte wurden aber kaum gekauft: Das TED-System war gegenüber den damals neuen Videokassetten-Formaten (VCR 1971, VHS 1976) nicht konkurrenzfähig.

Beim TED-System (Abkürzung für „Television Disc“) wird die Bild- und Ton-Information ähnlich wie bei der Schallplatte mechanisch gespeichert. Die Abtastung erfolgt piezoelektrisch.

(Quelle: Deutsches Technikmuseum Berlin)

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Elektronik / optischer Speicherung
Measurements:	Länge: 20 cm, Höhe: 31 cm, Breite: 46 cm, Gewicht: 14,5 kg

Events

Created	When	1975
	Who	Telefunken Fernseh und Rundfunk GmbH
	Where	Frankfurt am Main

Keywords

- Bildaufzeichnung
- Bildplattenspieler
- TED-Bildplatte
- Videodisc
- telecommunications engineering