

	<p>Object: Tonbandgerät Smaragd BG 20-5</p> <p>Museum: Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Collection: Magnetband</p> <p>Inventory number: M 1279/11</p>
--	---

Description

Das Modell Smaragd BG 20-5 ist ein Doppel Spur Tonbandgerät für 18er Spulen mit einer Bandgeschwindigkeit von 9,53 und 19,05 cm/s. Der Frequenzbereich liegt zwischen 50 und 14000 Hz. Der eingebaute ovale, permanentdynamische Lautsprecher hat eine Ausgangsleistung von 1,5 W. Eine Besonderheit des Gerätes ist seine Zähluhr. Hinter einer gefederten Metallklappe sind Ausgänge für Kopfhörer und Lautsprecher vorhanden ebenso wie ein Mikrofoneingang. Dort befindet sich auch die Herstellerplakette mit Angaben zum Modelltyp (8433-4 F6A1) und die Fabriknummer 122-27.14913. Das graue, kunststoffummantelte Geräteanschlusskabel ist fest mit dem Gerät verbunden und kann in einem dafür vorgesehenem Fach im Koffer versenkt werden. Der Betrieb erfolgt mit Wechselspannung wahlweise bei 110; 127; 220 oder 240 Volt. Der Gerätekoffer ist aus Sperrholz und mit weinrotem und beigeem Kunstleder bezogen. Die bei abgenommenen Kofferdeckel sichtbare Innenabdeckung ist aus Bakelit. Der weinrote Kofferboden ist aus Pappe. Das RFT Logo weist daraufhin, dass der Produzent des Gerätes, VEB Messgerätewerk Zwönitz, dem Herstellerverbund Rundfunk - und Fernmeldetechnik angehört.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall, Holz
Measurements:	430 x 380 x 200 mm (LxTxH)

Events

Created	When	1960-1962
	Who	VEB Messgerätewerk Zwönitz
	Where	Zwönitz

Keywords

- Consumer electronics
- Tape recorder
- Tone