

	Object:	Schmalfilmprojektor "Pentax P 80-1"
	Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de
	Collection:	Laufbildprojektoren
	Inventory number:	SP 011/03 ifm

Description

Der Stummfilmprojektor "Pentax P 80-1" ist ein Laufbildprojektor für 8 mm Filme. Die Spulenkapazität beträgt 120 m. Das Metallgehäuse ist grau lackiert und die Verkleidungen sind aus beigefarbenen Kunststoff. Der Film kann motorisch umgespult werden. Unterhalb der Lampenabdeckung befindet sich das Typenschild mit dem eingravierten Projektornamen "PENTAX P 80-1". Auf der Oberseite des Gerätes befindet sich ein herausziehbarer Tagegriff. Die Gerätenummer 36122 befindet sich unter dem Typenschild. Der Antrieb erfolgt über einen Elektromotor bei Netzspannung 125 / 220 V, 50 Hz, bei einer Leistungsaufnahme von 100 W. Schaltwerk / Filmführung: einseitiger Greifer, Vorwickeltrommel = Nachwickeltrommel. Die Bildwechselfrequenz ist variabel einstellbar von 16, 12 - 25 Bilder sek. Die Blende ist umlaufend konstant. Als Objektiv wird ein Prokinar 1,4/17,5 Jena mit der Nummer 6904238 verwendet. Die Lichtwurflampe 12 V/50 W arbeitet mit direktem Lichtweg. Die Kühlung geschieht über einen internen Ventilator. Das Gerät weist Gebrauchsspuren auf.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Glas
Measurements:	(L:275 x B:120 + H:210) mm + G:4,5 kg

Events

Created	When	1961
	Who	VEB Pentacon Kamera- und Kinowerke
	Where	Dresden

Keywords

- 8-mm-Projektor
- DDR-Projektor
- Pentacon
- Pentacon-Projektor
- Projector
- Stummfilmprojektor

Literature

- Ariel, Pete (Deutsches Filmmuseum Frankfurt am Main, Hrsg.) (1989): Ariel Cinematographica Register, Band 4. Deutsches Filmmuseum, Frankfurt am Main
- Lossau, Jürgen (2005): Filmprojektoren 16mm 9,5mm 8mm Single-8 Super-8. In: atoll medien, Hamburg