

	<p>Tárgyak: Kleinbildkamera "Pentina FM"</p> <p>Intézmény: Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Gyűjtemények: Fotokameras</p> <p>Leltári szám: FA 1710/02 ifm</p>
--	---

Leírás

Die Kleinbildkamera "Pentina FM" ist eine Fotokamera mit dem Format "Kleinbild 24 x 36". Die Kamera ist in einem guten Zustand.

Die einäugige Spiegelreflexkamera besitzt einen eingebauten photoelektrischen Belichtungsmesser und einen Selbstausröser. Die Belichtungseinstellung erfolgt über einen Nachführzeiger im Sichtfenster der Deckkappe. Die Kamera hat einen Reflexsucher mit einer Fresnel-Bildfeldlinse, einem Messkeilpaar und einem Mattring. Die Belichtungszeiten sind von 1 s bis 1/500s einstellbar. Zusätzlich gibt es die B-Einstellung. Die Blitzsynchronisation für "M" und "X" ist einstellbar. Der Schnellaufzugshebel für Verschlussspannen und Filmtransport ist versenkbar. Die Rückwickelkurbel muss ausgezogen werden. Für die Filmsorte und die Filmempfindlichkeiten gibt es Merkeinrichtungen. An der Seite der Kamera befinden sich Befestigungselemente für den Trageriemen. Der Kameraname "Pentina FM" steht im Abdeckfenster für das Selenelement des Belichtungsmessers. Dieses Modell wurde im Zeitraum von 5/1963 bis 1/1965 in einer Stückzahl von fast 11.000 produziert.

Die verschiedenen Versionen der Kamera "Pentina" wurden ab 1960 in einer Zahl von ca. 45.000 Exemplaren produziert. Dies war die erste Kamera der "VEB Kamera- und Kinowerke Dresden (Pentacon) mit Zentralverschluss. Entworfen wurde die Kamera "Pentina" durch Hans Daeche.

Metallgehäuse: teilweise schwarz beledert, Teile verchromt, Fabrikationsnummer: 34232
Objektiv: Jena T 2,8/50, Nummer: 6037033
Zentralverschluss 1 - / 500

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Méretek:

(L:100 x B:130 + T:90) mm + G:810 g

Események

Készítés	mikor	1963-1965
	ki	VEB Kamera- und Kinowerke Dresden
	hol	Drezda
[Kapcsolódó személyek/ intézmények]	mikor	
	ki	Hans Daeche (Kamerakonstrukteur)
	hol	

Kulcsszavak

- Einäugige Spiegelreflexkamera
- Kleinbildkamera
- Spiegelreflexkamera

Szakirodalom

- Hummel, Richard (1994): Spiegelreflexkameras aus Dresden. Leipzig
- Jehmlich, Gerhard (2009): Der VEB Pentacon Dresden. Dresden
- Kadlubek, Günter und Hildebrand, Rudolf (2009): Kadlubeks Objektiv-Katalog. Neuss