



Industrie- und Filmmuseum Wolfen [CC BY-NC-SA]

Object:	Kleinbildkamera "Pentina E"
Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 63 64 46 Uwe.holz@anhalt-bitterfeld.de
Collection:	Fotokameras
Inventory number:	FA 1711/02 ifm

Description

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

Die einäugige Spiegelreflexkamera besitzt einen eingebauten Selbstauslöser. Die Belichtungszeiten sind von 1 s bis 1/500s einstellbar. Zusätzlich gibt es die B-Einstellung. Die Blitzsynchronisation für "M" und "X" ist einstellbar. Die Kamera hat einen Reflexsucher mit mattierter Bildfeldlinse. 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 e" steht im Attrappen-Abdeckfenster für den nicht eingebauten Belichtungsmessers. Dieses Modell wurde im Zeitraum von 2/1964 bis 1/1965 in einer Stückzahl von fast 4.500 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: 38090

Objektiv: Tessar 2,8/50, Carl Zeiss Jena, Nummer: 5977771

Zentralverschluss 1 - / 500

Basic data

Measurements (L:100 x B:130 + T:90) mm + G:800 g

Material/Technique

Events

Created ...	When	1964-1965
	Who	VEB Kamera- und Kinowerke Dresden
	Where	Dresden
[Relation to person or institution] ...		VEB Pentacon
[Relation to person or institution] ...		Hans Daeche (Kamerakonstrukteur)

Keywords

- Kleinbildkamera
- Spiegelreflexkamera
- Einäugige Spiegelreflexkamera

Literature

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