[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/3268 vom 2024/03/29]



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

Object:	Kleinbildkamera "Praktica PLC 3"
Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de
Collection:	Fotokameras
Inventory number:	FA 1686/02 ifm

Description

Die Kleinbildkamera "Praktica PLC 3" ist eine Fotokamera mit dem Format "Kleinbild 24 x 36". Die Kamera ist in einem guten Zustand. Die Belederung ist leicht beschädigt.
Die einäugige Spiegelreflexkamera hat einen Pentaprismensucher mit Fresnellinse, die ein Meßkeilpaar und einen Mikrorasterring besitzt. Der Schrägauslöser befindet sich an der Frontseite der Kamera. Der Metall-Lamellen-Schlitzverschluss ist für die Zeiteinstellungen 1 bis 1/1000 s und die B-Einstellung ausgelegt. Beim abgelaufenen Verschluss erscheint ein Warnzeichen. Die Abblendautomatik wird von innen ausgelöst. Die Synchronzeit für Elektronenblitzgeräte beträgt 1/125 s. Oben auf der Kamera ist ein Blitzschuh mit Mittenkontakt. Am Kameragehäuse ist eine zusätzliche Blitzbuchse installiert. Auf der rechten Seite davon ist der Schnellspannhebel (mit Plastgriffstück) für den manuellen Filmtransport und der Verschlussaufzug. Die Kamera besitzt eine PL-Lade-Automatik (PL ... Pentacon-loading, automatisches Filmeinlegesystem). Die Rückwickelkurbel ist aussklappbar. Das Bildzählwerk ist automatisch und springt zurück. Zur Filmfreigabe beim Rückspulen gibt es einen Druckstift. Die Trageösen sind seitlich angebracht. Über dem Objektiv steht der Name "PRAKTICA" und seitlich an der Deckkappe die Typenbezeichnung "PLC 3". Im Zeitraum von 4/1978 bis 1/1983 wurden knapp 130.000 Kameras von diesem Typ hergestellt.
Leichtmetallgehäuse: neuartiger genoppter Kamerabezug, Verkleidungselemente aus Plaste verchromt, Fabrikationsnummer: 181493
Objektiv: Pentacon electric 1,8/50 MC, German Democratic Republik
Schlitzverschluss: 1 - / 1000

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff, Glas

Measurements:	(L:100 x B:150 + T:95) mm + G:800 g

Events

Created	When	1978-1983
	Who	VEB Pentacon Kamera- und Kinowerke
	Where	Dresden

Keywords

- Einäugige Spiegelreflexkamera
- Kleinbildkamera
- Pentacon
- Praktica
- Single-lens reflex camera

Literature

- Hummel, Richard (1994): Spiegelreflexkameras aus Dresden. Leipzig
- Jehmlich, Gerhard (2009): Der VEB Pentacon Dresden. Dresden
- Kadlubek, Günter und Hillebrand, Rudolf (2004): Kadlubeks Kamera-Katalog. Neuss