[Additional information: https://st.museum-digital.de/object/43324 vom 2024/03/28]

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

Object:	Kleinbild-Spiegelreflexkamera "Praktica MTL 5B"
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 1992/05 ifm

Description

Die Kleinbildkamera "Praktica MTL 5B" ist eine einäugige Spiegelreflexkamera mit dem Format "Kleinbild 24 x 36". Diese Kamera baut auf dem Grundmodell der "Praktika L" auf und sie gehört zur weiterentwickelten Grundvariante "LTL" und ist mit einer TTL-Arbeitsblendenmessung ausgestattet.
In Veränderung zum Vorgängermodell, der Praktica PL-Baureihe, wurde ein Metall-Lamellen-Schlitzverschluss mit Zeiteinstellungen von 1s bis 1/1000s und "B" eingebaut, die Plastbauteile der Kamera wurden verchromt (Ausnahmen: schwarze Ausführungen) und es kam eine neue Blendenwertübertragung zwischen Wechselobjektiv und Kameragehäuse für TTL-Offenblendenmessung zur Anwendung. Weitere Merkmale der Kamera sind der Steckschuh mit Mittenkontakt, der Schrägauslöser an der Frontseite, der Pentaprismensucher mit Fresnellinse und Mikroprismenraster, das Warnzeichen für den abgelaufenen Verschluss, die innenauslösende Abblendautomatik, die Synchronzeit für Elektronenblitzgeräte 1/125s, der Schnellspannhebel für Filmtransport und Verschlussaufzug u. a. Einrichtungen.
Die "Praktica MTL 5B" gehört zur 4. Generation der "Praktica L-Modellfolge". In den Jahren 1980 bis 1989 wurde von allen Kameramodellen der 4. Generation etwa 1.800.000 Exemplare gefertigt. Zwischen 12/1985 und 12/1989 sind allein von der "Praktica MTL 5B" knapp 570.000 Stück gebaut worden. Grundsätzliche Veränderungen zur 3. Generation (siehe "Praktica MTL 3") fanden nicht statt. Unter anderem erhielt der Schnellspannhebel sowie der Zeiteinstell- und Rückspulknopf ein anderes Aussehen. Ebenso war der Kamerabezug etwas anders. Einige Details änderten sich bei der Entwicklung der Variante "MTL 5" zur "MTL 5B". Es änderte sich die Fresnellinse mit Messkeilpaar, Mikrorasterring und Mattring zu Fresnellinse mit Tripelmesskeil, Mikrorasterring und Mattring. Ebenso fiel die Blitzbuchse am Kameragehäuse weg und auch die Batteriebestückung veränderte sich (Folge: verkleinerter Batterieraum).

Das Namensschild "PRAKTICA" oberhalb des Objektivs ist neutral. Die Typenbezeichnung "MTL 5B" befindet sich oben an der rechten Seite des Kameragehäuses. Der Schnellspannhebel ist schwarz und mit einem Plast-Griffstück ausgerüstet. Weitere Änderungen sind der schwarze Zeiteinstell- und Rückspulknopf,
Das Metallgehäuse ist teilweise beledert (feinstrukturiert), aber das Ober- und Unterteil sind verchromt. Die Kamera besitzt die Fabrikationsnummer "414776" und weist Gebrauchsspuren auf. Auf der Unterseite sind das Herstellungsland "MADE IN GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC" aufgedruckt.
Die Kamera wurde mit dem Objektiv "PENTACON auto 2,8/50, Multi Coating" und dem Schlitzverschluss 1 - / 1000 ausgestattet.

Basic data

Material/Technique:	Leichtmetall, Leder, Glas
Measurements:	(L:150 x B:100 +T:90) mm + G:696 g

Events

Created	When	1985-1989
	Who	Kombinat VEB Pentacon Dresden
	Where	Dresden

Keywords

- Einäugige Spiegelreflexkamera
- Kleinbildkamera
- Pentacon
- Pentacon-Kamera
- 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