Objekt:	KleinbildSpiegelreflexkamera "Exakta VX 500" (Pentagon)
Museum:	Industrie- und Filmmuseum Wolfen Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, Areal A, Bunsenstrasse 4 06766 Wolfen (0 34 94) 6996040 ifm@anhalt-bitterfeld.de
Sammlung:	Fotokameras
Inventarnummer:	FA 1676/02 ifm

Beschreibung

Die Kleinbildkamera "Exakta VX 500" (mit Gravur "aus Dresden") ist eine Fotokamera mit dem Format "Kleinbild 24 x 36". Diese einäugige Spiegelreflexkamera gehört zur Modellfolge "Exakta VX 1000/500". Diese Kamera ist eine Weiterentwicklung der Modellfolge "Exakta Varex" der Modellreihe "Exakta / Exa". Das Gehäuse, die Frontplatte und die Bedienteile wurden gegenüber den vorherigen Varex-Modellen verändert. Der Rastschieber an der Frontplatte zur Arretierung der Suchereinsätze wurde im Gegensatz zu den letzten "Varex-Modellen (IIb, IIc)" wieder eingeführt. Die Kameras der Modellfolge "Exakta VX 1000/500" besitzen außerdem Deckkappen statt Deckplatten, eine Rückspiegelfunktion, ein verändertes Bildzählwerk, einen Schnellaufzug mit verkürztem Aufzugswinkel, einen rastbaren Druckstift zur Filmfreigabe beim Rückspulen und eine veränderte Rückwandverriegelung.
An der linken Seite der "Exakta VX 500" auf dem Oberteil befindet sich der Schnellspannhebel für die Weiterstellung des Bildes. Der Hebel wird solange gedreht bis die Auslösebereitschaft für das nächste Bild erreicht ist. Daneben ist die Bildnummernanzeige und die Einstellung für die Belichtungszeit. Rechts auf dem Oberteil ist die Empfindlichkeitseinstellung. Oberhalb des Objektivs am Lichtschacht befindet sich ein schwarzes Namensschild mit der Namensgravur "EXAKTA VX 500". Auf dem Oberteil rechts neben dem Lichtschacht wurde zusätzlich "aus Dresden" eingraviert. Der Auslöser wird durch eine schwenkbare Kappe verriegelt. Die zwei vorhandenen Blitzbuchsen an der linken Seite werden mit den Gravuren "X" und "F" gekennzeichnet. Der Rückspulknopf befindet sich rechts am Kameraboden. Die Riemenösen sind seitlich am Oberteil des Kameragehäuses befestigt.
Diese Kamera wurde im Zeitraum von 5/1969 bis 9/1969 in einer Stückzahl von 8.200 produziert.
Das Metallgehäuse ist schwarz beledert und einige Teile der Kamera sind verchromt (Frontplatte, Ober- und Unterteil). Die Kamera weist geringe Gebrauchsspuren auf. Die

Fabrikationsnummer lautet 1555589.
Das Objektiv "Meyer-Optik Görlitz Domiplan 2,8/50" besitzt die Nummer 5880658 und ist mit einem Schlitzverschluss "30 / 500" ausgerüstet.

Grunddaten

Material/Technik:	Leichtmtall, Leder, Glas
Maße:	(L:150 x B:90 +T:80) mm + G:855 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1969
	wer	VEB Pentacon Dresden, Werk Freital
	wo	Dresden

Schlagworte

- Einäugige Spiegelreflexkamera
- Kleinbildkamera
- Meyer-Görlitz-Objektive
- Pentacon-Kamera
- Spiegelreflexkamera

Literatur

- 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