Objekt:	Kleinbild-Spiegelreflexkamera "Exakta RTL 1000"
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 1675/02 ifm

Beschreibung

Die Kleinbildkamera "Exakta RTL 1000" ist eine Fotokamera mit dem Format "Kleinbild 24 x 36". Bei dieser einäugigen Spiegelreflexkamera können die Sucherelemente (Lichtschacht, Pentaprisma oder TTL-Messprisma) gewechselt werden. Die Wechselstelle für die Sucherelemente (Einsätze) musste gegenüber dem Exakta-System geändert werden. Ansonsten hat dieses Kamera-Modell die modernen Hauptmerkmale der neuen Praktica L-Reihe übernommen. Dazu gehörten der Metall-Lamellen-Schlitzverschluss, die TTL-Belichtungsmessung mit speziellen Suchereinsatz, die Innenauslösung für Objektive mit Blendenschließautomatik sowie die moderne äußere Gestaltung. Vom vorherigen Exakta-System wurde das Exakta-Objektivbajonet beibehalten. Diese Kameras besitzen einen Schiebauslöser und einen Zweitauslöser. Beide Auslöser sind an der Frontseite. Ältere Objektive konnten mit Hilfe eines Zweitauslösers auch verwendet werden. Durch Einschrauben eines Zwischenstücks in den Zweitauslöser können Objektive mit Außenauslösung die Auslösefunktion übernehmen.
Bei diesem Modell ist oben an der Frontplatte ein schwarzes Schild mit dem Kameranamen "EXAKTA RTL 1000" befestigt. Der vorhandene Metall-Lamellen-Schlitzverschluss wird für die Belichtungszeiten von 8s bis 1/1000s , B-Einstellung und Selbstauslöser verwendet. An dieser Kamera kann ein Steckschuh mit Mittenkontakt angesetzt werden. Ebenso besitzt die "Exakta RTL 1000" einen Zeiteinstellknopf mit Kopplung zum TTL-Prismeneinsatz. Das Bildzählwerk kann zurückspringen. Vor dem Rückspulen ist der arretierte Druckstift zu betätigen, um den Film frei zu geben. Die angelenkte Rückwand besitzt eine Öffnungssicherung.
An der rechten Seite auf dem Oberteil befindet sich der Schnellspannhebel, das Bildzählwerk und die Einstellung für die Belichtungszeit (Zeiteinstellknopf bei Lichtschacht- bzw. Pentaprismaeinsatz frei zugänglich). Links auf dem Oberteil befindet sich die Empfindlichkeitseinstellung und die klappbare Rückkurbelung für den Film. Der Druckstift zur Verhinderung unbeabsichtigter Rückspulung befindet sich am Kameraboden. Die

Riemenösen sind seitlich am Oberteil des Kameragehäuses befestigt.
Dieses Kameramodell wurde im Zeitraum von 9/1970 bis 1/1973 in einer Höhe von fast 75.000 Stück gefertigt.
Das Leichtmetallgehäuse ist schwarz beledert und einige Teile der Kamera sind verchromt (Frontplatte, Ober- und Unterteil). Die Kamera ist in einem gutem Zustand. Die Fabrikationsnummer lautet 278699.
Das Objektiv "Carl Zeiss Jena Pancolar 1,8/50" besitzt die Nummer 8920936 und ist mit einem Schlitzverschluss "8- / 1000" ausgerüstet.

Grunddaten

Material/Technik:	Leichtmetall, Leder, Glas
Maße:	(L:90 x B:150 +T:80) mm + G:860 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1970-1973
	wer	VEB Pentacon Dresden, Werk Freital
	wo	Dresden

Schlagworte

- Einäugige Spiegelreflexkamera
- Kleinbildkamera
- Pentacon
- 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