

La **Pentina** è stata prodotta dalla **VEB Pentacon**, una fabbrica di fotocamere della **Germania Est** (DDR) nata dalla fusione di varie officine fotografiche di Dresda.

Il periodo di produzione della Pentina va dal **1961 al 1965**.

Originariamente sviluppata come risposta ai modelli SLR occidentali, puntava a combinare **compattezza, precisione e innovazione tecnologica**.

Era uno dei primi modelli ad utilizzare un **otturatore centrale a lamelle** invece del più comune otturatore a tendina, una caratteristica rara nelle fotocamere dell'epoca.



Nonostante le innovazioni, la produzione fu **limitata (circa 45.000 unità)** a causa della complessità del meccanismo e dei costi di fabbricazione.

Oggi è considerata una fotocamera **rara da collezione** per gli appassionati di fotografia analogica e storia della tecnologia DDR.

Scheda tecnica

Tipo	Reflex 35 mm a otturatore centrale (SLR)
Produttore	VEB Pentacon, DDR (Germania Est)
Numero di unità prodotte	Circa 45.000
Otturatore	Centrale a lamelle (Prestor 00 Reflex)
Velocità otturatore	1 s – 1/500 s, più posa B
Montaggio obiettivo	Bajonett proprietario
Obiettivo standard	Carl Zeiss Jena Tessar 50 mm f/2.8
Obiettivi disponibili	30 mm f/3.5, 50 mm f/2.8, 85 mm f/2.8, 135 mm f/4
Esposizione	Automatica a priorità di otturatore (solo versioni M/FM)
Esposimetro	Cella al selenio (solo versioni M/FM)



Mirino	Pentaprisma fisso con indicatore esposizione integrato
Flash	Slitta fredda, sincronizzazione M e X
Caratteristiche speciali	Otturatore centrale riduce vibrazioni, design compatto e minimalista
Versioni principali	Pentina, Pentina M, Pentina FM, Pentina E
Materiale corpo	Metallo e parti in plastica