

**Stadtmuseum Aarau
Sammlung Kern**

Bezeichnung	Reflexvisier RV 50		
Inv. Nr.	91		
	Zielgerät für Waffen auf Lafetten		
Gruppe	Wehrtechnische Geräte		
Material	schwarz eloxiertes Aluminium		
Beschreibung	<p>Die Zielachse wird durch einen in das Unendliche projizierten, roten Markierpunkt dargestellt. Dadurch entfällt die Adaption des Auges auf verschiedene Distanzen und bei Adaption auf das Korn die Unschärfe von Visier und Ziel. Kopfbewegungen des Schützen wirken sich wegen dem im Unendlichen erscheinenden Markierpunkt nicht aus.</p> <p>Vorne am Reflexvisier (im Plexiglaskörper) befindet sich ein Lichtsammler, der diffuses Licht absorbiert und damit eine Zielmarke beleuchtet. Durch ein einfaches optisches System wird diese Zielmarke ins Unendliche abgebildet und über eine Spiegelfläche in das Zielrohr eingespiegelt; Lichtsammler rechtwinklig zu der Ziellinie angeordnet; Polarisationsfilter zur Abstimmung der Zielhelligkeit auf die Helligkeit des Markierpunktes; ganzes Gerät gummiarmiert; abnehmbar auf der Waffe montiert, Befestigung mit Hilfe einer Klemm-Klappe, die zur Befestigung niedergedrückt wird; das RV 50 liegt dabei auf einem Gegenstück, das an geeigneter Stelle montiert wird; Vorrichtung zur Verstellung der Ziellinie. Ohne Verpackung.</p>		
Beziehungen	Vgl. Inv. Nr. 89, 90 (andere Reflexvisiere).		
Dimensionen (Millimeter)	Gerät L: 170 B: 220 H: 140 (Klemm-Klappe in Klemmstellung)	Transportbehälter L: B: H:	
Autor, Hersteller	Kern (keine Gravur)	Herkunft	
Zustand	Neuwertig, Funktionsmuster oder Prototyp.		
Erwerbsjahr	1988	Vorbesitzer	
Erwerbsart	Sammlung Kern Geschenk von Kern & Co AG Aarau		
Invent. 04.09.1995	durch Ae	Inv. Nr. alt	Spezial-Inventar Kern 17.10.91
Diverses, Objektgeschichte			
Literatur	Kern Aarau, Prospekt (Inv. Nr. 95)		