

Multiscope AI-Vista

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Etats-Unis
Début de fabrication :	1900	Fin de fabrication :	0
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	702
Type d'appareil :	Panoramique		

Film

Type de film :		Nombre maxi de vues :	
Format :		Format :	
Format :		Format :	
Avancement :		Position :	
Rembobinage :		Position :	

Exposition

Cellule :	Non	Position :	
Sensibilité :			

Obturbateur

Marque de l'obturateur :		Modèle de l'obturateur :	
Type d'obturateur :		Vitesses :	

Objectif

Type d'objectif :		Montage de l'objectif :	Fixe
Marque de l'objectif :	-	Modèle de l'objectif :	Rectiligne
Monture d'objectif :		Mode de map :	
Focale :		Ouverture maxi :	

Divers

Type de pile :		Couleur du soufflet :	
Forme du soufflet :		Décentrement horizontal :	
Décentrement vertical :		Second viseur :	
Type de viseur :	Externe pliant interchangeable		

Les AI-Vista sont une série d'appareils que seule la dimension du négatif distingue. Tous sont basés sur le même principe technique et ont pour but de prendre des photos au format panoramique.

L'objectif est monté sur un axe vertical. Un remontoir permet de tendre un ressort. Au déclenchement, le mouvement libéré fait pivoter l'objectif en balayant un angle proche de 180°. Directement solidaire de l'objectif, l'obturateur est formé d'une étroite fente verticale. Lorsque l'objectif pivote, l'obturateur en fait de même, impressionnant le film, qui est lui-même disposé en arc de cercle au fond de l'appareil.

La vitesse de pivotement est contrôlée par un frein à ailette interchangeable. De la surface de l'ailette découle une résistance à l'air, donc une capacité de freinage. Plus l'ailette est importante, plus le mouvement est ralenti.

Cet exemplaire a été acquis aux Etats-Unis, à l'état d'épave. Il a été entièrement restauré mécaniquement et esthétiquement par Atelier de Blanc. La restauration a été racontée et photographiée dans le forum (voir l'onglet "Sur le forum" en bas de cette page).

On peut trouver cet appareil épisodiquement, mais jamais dans un tel état.



www.collection-appareils.fr