

Topcon Beseler Topcon Auto 100

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Japon
Début de fabrication :	1964	Fin de fabrication :	0
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	925
Type d'appareil :	Reflex SLR		

Film

Type de film :	135	Nombre maxi de vues :	36
Format :	24 x 36 mm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Levier	Position :	Sur le capot
Rembobinage :	Manivelle	Position :	Sur le capot

Exposition

Cellule :	Au CdS	Position :	TTL
Sensibilité :	25 - 400 iso		

Obturbateur

Marque de l'obturateur :	Seiko - Seikosha	Modèle de l'obturateur :	SLV
Type d'obturateur :	Central	Vitesses :	1 à 1/500, B

Objectif

Type d'objectif :	Standard	Montage de l'objectif :	Interchangeable
Marque de l'objectif :	Tokyo Kogaku	Modèle de l'objectif :	UV Topcor
Monture d'objectif :	Topcon	Mode de map :	Microprismes
Focale :	53 mm	Ouverture maxi :	2

Divers

Type de pile :		Couleur du soufflet :	
Forme du soufflet :		Décentrement horizontal :	
Décentrement vertical :		Second viseur :	
Type de viseur :	Interne fixe		

Cet appareil est la version nord américaine du Topcon Uni, Beseler étant l'importateur de Topcon aux USA.

Cet appareil est à la fois archaïque et précurseur.

Archaïque car mécaniquement dérivé du Topcon Wink S mirror de 1963, il est encore équipé d'un obturateur central qui pour un réflex nécessite une cinématique complexe; la visée se faisant à travers l'obturateur limite la vitesse maximale d'exposition (1/500 ème de seconde) et la pénétration des optiques dans la chambre réflexe ainsi que leur ouverture maximale.

Précurseur car il hérite d'une part du Wink S l'exposition automatique, d'autre part de son grand frère RE Super la mesure TTL de l'exposition.

Il se retrouve ainsi le premier SLR automatique à exposition TTL.

Topcon a utilisé deux types de baïonnette sur ses réflex 24 x 36,

Une utilisée depuis 1957, dérivée de la baïonnette Exakta sur les réflex plutôt haut de gamme ou professionnels comme le RE super à obturateur plan focal. Cette monture accepte les optiques RE Auto-Topcor ou RE GN Topcor.

L'autre, qui nous intéresse ici, utilisée depuis 1963 sur des appareils à obturateur central (jusqu' l'Unirex EE) puis à obturateur plan focal. Cette monture accepte les optiques UV Topcor.

Le Topcon Uni / Beseler Topcon Auto 100 à également été distribué par Hanimex sous le nom Hanimex Topcon RE Auto.



www.collection-appareils.fr