

Mentor Klapp II

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Allemagne
Début de fabrication :	1900	Fin de fabrication :	1930
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	657
Type d'appareil :	Klapp		

Film

Type de film :	Plaque	Nombre maxi de vues :	1
Format :	9 x 12 cm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Non	Position :	-
Rembobinage :	Non	Position :	-

Exposition

Cellule :	Non	Position :	
Sensibilité :			

Obturbateur

Marque de l'obturateur :	Mentor	Modèle de l'obturateur :	
Type d'obturateur :	Plan focal vertical	Vitesses :	1/6 Å 1/1300, T

Objectif

Type d'objectif :	Standard	Montage de l'objectif :	Fixe
Marque de l'objectif :		Modèle de l'objectif :	Geroplan Doppel Anastigmat
Monture d'objectif :		Mode de map :	Distance choisie sur l'optique
Focale :	13,5 cm	Ouverture maxi :	5,4

Divers

Type de pile :			
Forme du soufflet :	Parallélogramme	Couleur du soufflet :	Noir
Décentrement vertical :	oui	Décentrement horizontal :	oui
Type de viseur :	Externe pliant fixe	Second viseur :	Image réelle sur diapositive

Le Mentor Klapp II a été fabriqué par Goltz & Breutmann - Fabrik Photographischer Apparate, nom qui fut remplacé plus tard par Mentor-Kamerafabrik Goltz & Breutmann. Il a été introduit vers 1900, avant la plupart des autres fabricants d'appareils klapp. Il a été fabriqué jusqu'aux années 1930 et a été l'un des appareils klapp les plus réussis. De nombreux autres fabricants en Allemagne et en France l'ont vendu sous leur propre marque, avec différents types d'objectifs et pour une variété de formats de plaques, souvent comme le klapp économique de leur gamme.

Cet appareil photo qui provient directement de l'usine Mentor est conçu pour les plaques de 9 x 12 cm. Sa conception, en particulier la combinaison de découpes sur le cadre frontal et l'obturateur plan focal, suggère une date de fabrication vers 1905. C'est un appareil en bois recouvert de cuir grainé noir, avec un soufflet en cuir noir plissé et quatre entretoises rondes simples. Il a un viseur Newton pliant.

L'obturateur focal dispose de commandes séparées pour la largeur de la fente (actionnée de l'extérieur mais nécessitant l'observation interne de la fente) et de la tension du ressort, et fournit des vitesses de 1/6 à 1/1300 seconde. La tension du ressort est contrôlée par une molette située sur la face inférieure de l'obturateur avec une échelle nominale (1 à 6) sur une roue du côté opposé de l'appareil. La largeur de la fente est actionnée en poussant un goujon sur le côté supérieur gauche et en faisant tourner la molette sur le côté supérieur droit, tout en observant la fente à l'intérieur.

Le panneau avant en bois comporte des découpes permettant de glisser les doigts pour ouvrir l'appareil. La planchette de l'objectif se décentre dans les deux axes pour corriger la perspective. L'objectif est un G. Rüdberg Hannover Doppel-Anastigmat Geroplan de 5,4/13,5 cm. La mise au point est effectuée par un levier sur le barillet d'objectif.

