

Sinclair Una Deluxe n°1

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Grande-Bretagne
Début de fabrication :	1907	Fin de fabrication :	1909
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	895
Type d'appareil :	Chambre		

Film

Type de film :	Plaque	Nombre maxi de vues :	
Format :	Autre	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Non	Position :	-
Rembobinage :	Non	Position :	-

Exposition

Cellule :	Non	Position :	
Sensibilité :			

Obturateur

Marque de l'obturateur :	Goerz	Modèle de l'obturateur :	Sector (Xexcell)
Type d'obturateur :	Central	Vitesses :	1/2 Å 1/150, T, I

Objectif

Type d'objectif :	Sur planchette amovible	Montage de l'objectif :	Autre
Marque de l'objectif :	Zeiss	Modèle de l'objectif :	
Monture d'objectif :	Autre diamètre Å vis	Mode de map :	Image Åelle sur dÅpoli
Focale :	11 1/2 in	Ouverture maxi :	6,3

Divers

Type de pile :			
Forme du soufflet :	ParallÅipÅdique	Couleur du soufflet :	Noir
Décentrement vertical :	oui	Décentrement horizontal :	non
Type de viseur :	Externe fixe	Second viseur :	Image Åelle sur dÅpoli

James A Sinclair, après avoir travaillé avec Adams & co puis avec Ross créa sa propre entreprise de fabrication de chambres de voyage de luxe déclinée sous la gamme Una. Il fut célèbre en particulier pour la qualité des ses fabrications "tropicales" en acajou verni et laiton qui sont toujours très recherchées. Il s'allia également avec Newmann pour produire un obturateur "NS" de type diaphragme comme le Goerz Sector décrit ci-dessous, à partir de 1912.

Pour identifier ce Una deluxe N°1, daté entre 1907 et 1909, je me suis servi des informations du site Earlyphotography qui référence un grand nombre de vénérables ancêtres d'origine britannique.

Celui que j'ai entre les mains est un modèle en bois (acajou) teinté noir pour les parties apparentes, recouvert de cuir noir sur l'ensemble du boîtier avec un superbe soufflet à double extension à coins carrés.

Il ne dispose pas du dos rotatif qui n'est apparu qu'en 1909 sur ce modèle.

La platine avant possède un double système de décentrement vertical (deux vis sur les côtés + une vis en façade), pour faciliter ce décentrement, une trappe s'ouvre sur le dessus du châssis.

Le format visible correspond à 12 x 9,5cm ce qui ferait un 3 3/4 x 4 3/4 en pouces. Mais peut-être utilisait-on des plaques 4 x 5 pouces.

Le bloc obturateur est un C.P. Goerz Berlin n° 2245 de type Sector (ou Xexcell aux Etats-Unis) permettant 8 réglages de vitesse de 1/2 seconde à 1/150 ème, une molette sur le bloc comporte deux échelles de diaphragme : l'une de 6,3 à 45 l'autre de 12,5 à 64, car c'est une particularité de ce bloc obturateur, les 10 lamelles de l'obturateur servent également au réglage du diaphragme en s'ouvrant plus ou moins.

L'optique est constituée de deux blocs avant et arrière tous deux comportant la mention Zeiss Patent 11 1/2 in ce qui correspondrait à environ 300 mm.

Le bloc avant porte le n° 10296, le bloc arrière le n° 10324. Ces deux blocs sont parfaitement interchangeables sur le bloc obturateur.

Il semble qu'il était possible d'enlever le bloc avant et d'obtenir ainsi une longueur focale différente car le châssis comporte deux échelles de distances (ivoire) en yards (ce qui justifie également la double échelle de diaphragme).

Entre une des échelles de distance et le viseur clair, une petite platine comporte deux niveaux à bulle tubulaires permettant une horizontalité parfaite frontale et latérale.



www.collection-appareils.fr