

Expo Camera Company Expo Watch

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Etats-Unis
Début de fabrication :	1905	Fin de fabrication :	0
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	284
Type d'appareil :	Spécial		

Film

Type de film :	Special	Nombre maxi de vues :	25
Format :	Autre	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :		Position :	
Rembobinage :		Position :	

Exposition

Cellule :	Position :
Sensibilité :	

Obturateur

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 :	-
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 :			

Description (Texte de JPG)

La firme Expo camera Co., basée à New-York, était spécialisée dans les appareils miniatures et « espion »
Appareil photo dissimulé dans une fausse montre à gousset.

Cet appareil a été inventé par Magnus NIELL . Le brevet américain date du 6 septembre 1904.

Le film n'est utilisable que dans une cartouche spéciale déjà pleine qui contient du film 17.5mm pour 25 vues 16x22mm. Une grande innovation pour l'époque. L'ancêtre de nos chères pellicules argentiques !
Une cassette chargée d'un film Eastman coûtait 20cents.

L'objectif se situe à l'intérieur du remontoir ; la bague de celui-ci fait office de bouchon. Elle est attachée à la montre par une chaînette.
L'obturateur est une simple plaque courbée et guidée, en métal, rappelée en position « fermé » par un ressort.
Le « déclencheur » est activé « en pose B » par une simple et discrète gâchette qui ouvre l'obturateur.
Un « remontoir » fait avancer le film et un minuscule compteur de vue est présent sur sa gauche.

Un viseur, un système d'agrandissement, et une cuve de développement « plein jour » étaient, proposés à la vente, en accessoire.

Cet appareil était aussi disponible en argent massif.

Ces « montres », pour espions, détectives et voyeurs coquins, ont été fabriquées pendant une trentaine d'année.

Les droits furent cédés à la compagnie anglaise HOUGHTON'S LTD, qui produisit la TICKA. Celle-ci fut même produite ...avec des aiguilles !

Diamètre hors « remontoir »: 67mm (longueur avec remontoir : 73 mm)

Poids : 80 grammes



www.collection-appareils.fr