



Appareils Ihagee

Conditions de vente:

1. Les prix sont sans engagement et s'entendent loco Usine en Reichsmark, frais de port et emballage en sus, pour autant qu'il n'existe aucune autre indication de monnaie sur les prix-courants. Nous nous réservons de fixer les prix des appareils achetés chez nous incomplets.
2. Droits de propriété réservés. Tant que la marchandise n'est pas totalement payée et jusqu'à ce que les effets remis en paiement soient totalement réglés, nous nous réservons la propriété de la marchandise en faisant l'objet, sans préjudice de nos autres droits sur les marchés conclus. Au cas où il s'agit de marchandises pour la revente, se trouvant entre les mains de nos acheteurs, notre droit de propriété s'étend jusqu'à la remise, dans des conditions de prix modiques, à un troisième acquéreur.
3. Lieu de paiement et de livraison: Dresde. Les règlements comptant sont à effectuer à notre Compte Chèques Postaux Dresde No. 12306.
4. Les clients n'ayant pas de compte ouvert sur nos livres sont priés de joindre le montant approximatif de leurs achats à la première commande ou d'accepter l'envoi Contre Remboursement.
5. Les expéditions sont effectuées aux risques et périls du destinataire conformément à ses instructions, sinon nous empruntons la voie la plus économique sans aucune responsabilité pour les frais supplémentaires qui en résulteraient.
6. Délais de livraison. Les délais communiqués par nous sont approximatifs et sans engagement de notre part. En cas de retard nous déclinons toute responsabilité et tout engagement de reprise de la marchandise.
7. Les réclamations sont seulement admises dans les 8 jours de la réception de la marchandise.
8. Les illustrations figurant à ce catalogue n'engagent pas notre responsabilité étant donné que nous nous attachons continuellement à perfectionner nos modèles. Les dimensions et poids sont approximatifs, car ils sont fonction de l'objectif choisi, etc.
9. Garantie. Nous garantissons notre fabrication contre tous vices de construction, malfaçons dûment prouvés pendant 12 mois, prenant date du jour de la livraison dans nos magasins. Aucune réclamation pour frais de port, douane, plaques et pellicules avariés, perte de bénéfice, n'est admise.
10. Prêts d'appareil aux professionnels. Contre dédommagement ou non ceux-ci sont interdits. Ne tombe pas sous cette clause l'envoi à l'examen d'un appareil à un revendeur qui a une vente ferme en vue.
11. Nous nous réservons le droit de suspendre les livraisons aux clients qui s'écarteraient, dans leur commerce, des us et coutumes de la branche, en particulier dans le cas, où par leurs agissements commerciaux, ces clients porteraient préjudice à notre clientèle.
12. Suppression de numéros. Nous déclinons la garantie pour les appareils et objectifs dont le numéro de fabrication serait rendu illisible ou supprimé, sous quelque forme ce soit. Nous nous réservons, en outre, le droit de refuser la réparation de ces appareils.



Equipement optique des appareils Ihagee



lentille
achromatique
1:11

Objectif
double
périscopique
1:11

Anastigmat à
3 lentilles
Ihagee ou
Trioplan-Ihagee
1:7.7, 1:6.8,
1:6.3, 1:4.5,
1:3.8, 1:3.5

Double-
Anastigmat
symétrique à
4 lentilles Ihagee
ou Veraplan
1:6.8, 1:4.5

Anastigmat à
3 lentilles
Triotar 1:6.3

Tessar 1:6.3,
1:4.5, 1:3.5, 1:2.8
Xenar 1:4.5,
1:3.5
Primotar 1:3.5
Exactar 1:3.5

L'équipement optique de nos appareils fait l'objet d'un choix judicieux. Afin de répondre aux desiderata de la clientèle nous montons nos appareils avec l'une quelconque des optiques désignées ci-dessus. Les Aplanats utilisés auparavant ont été remplacés avantageusement par des Anastigmats à 3 lentilles dont le rendement et la luminosité sont bien supérieurs, tout en restant au-dessous des Anastigmats à 4 lentilles dont la correction est sensiblement plus poussée, notamment pour les Doubles-Anastigmats Ihagee, Veraplan, Xenar, Primotar, Exactar et Tessar. En résumé nos objectifs représentent le nec plus ultra de ce qui peut être offert, compte tenu des prix.

Nomenclature des Obturateurs Ihagee

Obturateur Modèle V

pour poses et instantanés de $\frac{1}{25}$ à $\frac{1}{1000}$ de seconde.

Obturateur Modèle SP

Même construction que ci-dessus mais avec retardement.

Obturateur Modèle I

L'Ibsor est toujours armé et permet les poses et instantanés de 1 à $\frac{1}{1250}$ de seconde (pour les grands modèles jusqu'à $\frac{1}{1000}$ de seconde seulement).

Obturateur Modèle C

Le Compur comporte un mouvement d'horlogerie. Il permet les poses et instantanés de 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{20}$, $\frac{1}{30}$, $\frac{1}{40}$, $\frac{1}{50}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{80}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{200}$, $\frac{1}{250}$ et $\frac{1}{300}$ de seconde selon les modèles. Le petit modèle donne le $\frac{1}{300}$ de seconde, alors que cette vitesse maximum diminue avec la grandeur de l'obturateur. Le Compur Rapid permet les instantanés jusqu'à $\frac{1}{400}$ ou $\frac{1}{600}$ de seconde.

Obturateur Modèle SC

Même construction que ci-dessus mais avec retardement permettant à l'opérateur de se photographier soi-même.

Plus de Photographie à l'aveuglette.

Ihagee-„Exacta“

pour pellicules en bobines 4x6 1/2 cm (No. 8150).
Boîtier trapézoïdal. Dimensions : 15x6.5x5 cm.
Poids 750 gr. environ.

Pourquoi choisir un „Exacta“ ?

Parce que cet appareil est exempt de tous les inconvénients inhérents jusqu'ici aux appareils petit format (négatifs trop petits, nombre de vues trop hautes, viseur et mise au point séparés, parallaxe, etc.). Par contre, il présente tous les avantages d'un appareil moderne à instantanés : images toujours nettes, mise en page rapide, doubles expositions évitées, faible poids, maniabilité extrême, etc. On peut donc, sans exagération, qualifier l'Exacta de „merveille de construction“ : en effet, la précision y a été poussée le plus loin possible et cependant l'appareil est resté d'une forme très plaisante.

Une pression déclenche automatiquement le viseur, et permet d'effectuer le contrôle rigoureux du sujet qui, par réflexion, est absolument le même que celui de la prise de vue, toutes deux étant projetées par le même objectif. La netteté de l'image et la profondeur de champ sont ainsi vérifiables d'avance. Tous les inconvénients des accessoires compliqués, tels que télémètres, tableaux de profondeur de champ, viseurs clairs etc. sont supprimés. Les doubles expositions deviennent impossibles, l'avancement du film et l'armement de l'obturateur se faisant simultanément. De même, le format 4 x 6.5 cm de l'Exacta est très avantageux, car il donne déjà un bon effet d'ensemble, même sans agrandissement. L'objectif de l'Exacta est interchangeable ; on peut y substituer, même l'appareil chargé, un des objectifs spéciaux ci-dessous :



Modèle A : Obturateur de plaque pour pose et instantané de 1/25 à 1/1000^e de seconde.

Modèle B : Obturateur de plaque, comme ci-dessus, avec pose automatique de 1/10^e seconde à 12 secondes. En outre, déclenchement automatique de 1/25 à 1/1000^e de seconde, et différé de 1/10 à 6 secondes. (Déclenchement au doigt et par flexible).

Description: Boîtier trapézoïdal en métal léger, gainé cuir extra. Mise au point sur glace dépolie, aussi bien pour vues réflex normales que pour vues prises à hauteur des yeux : Viseur se déclenchant automatiquement. Loupe de mise au point pour contrôle exact de la netteté de l'image. Viseur iconomètre. Objectif à monture hélicoïdale de précision pour mise au point rapprochée, jusqu'à 1 m. Butée de mise au point à l'infini. Ecrin de pied. Cordelière en cuir pour l'appareil.

Prospectus spécial sur demande

Désignation de l'optique	Equipement optique	Longueur focale mm	Modèle A :	Modèle B :
BR	Exaktar Ihagee 1:3.5	7.5	BR	BR
KR	Cassar 1:3.5	7	KR	KR
SR	Cassar 1:2.9	7.5	SR	SR
N	Xenar 1:3.5	7.5	N	N
AX	Xenar 1:2.8	7.5	AX	AX
PR	Primotar 1:3.5	7.5	PR	PR
MP	Macro Plasmart 1:2.7	7.5	MP	MP
Q	Tessar 1:3.5	7.5	Q	Q
E	Tessar 1:2.8	7.5	E	E
O	Xenon 1:2	8	O	O
LR	Biotar 1:2	8	LR	LR
PL	Primoplan 1:1.9	8	PL	PL
	Etui toujours prêt No. 7335 *		—	—

* (spécifier s'il s'agit d'appareil avec optiques 1:2 et 1:1.9)

No.	Quelques Accessoires 1)
	Objectifs spéciaux pour l'Exacta :
9411	Télé-Tessar 1:6,3 (Distance focale 12 cm)*
9412	Télé-Megor 1:5,5 (Distance focale 15 cm)*
9413	Ihagee-Anastigmat 1:4,5 (Distance focale 10,5—11 cm)
9414	Tessar grand-angulaire 1:8 (Distance focale 5,5 cm)*
9651	Filtre jaune en monture s'emboîtant, jusqu'à 32 mm de diam.**
9652	Filtre jaune en monture s'emboîtant, jusqu'à 38 mm de diam.**
9655	Filtre jaune en monture s'emboîtant, 51 mm de diam.** pour Biotar et Xenon (Livrables en clair, moyen et foncé)
9653	Rallonge en cuir avec étui
9654	Parasoleil en étui (pour Exacta avec optique jusqu'à 1:2,8)
9656	Parasoleil en étui pour optique 1:2

*) ajustage compris

**) sont livrables également en vert, sans supplément

1) Demandez prospectus spécial, contenant une description complète des accessoires.

Exacta Junior.

Ce modèle, d'un prix modéré, se distingue de l'Exacta normal en ce que l'obturateur ne permet que des instantanés jusqu'à 1/600^e de seconde, et que la mise au point sur distances rapprochées se fait par lentille frontale.

Prix avec Ihagee-Anastigmat 1:4,5 (Distance focale 7,5 cm)

Prix avec Ihagee-Anastigmat 1:3,5 (Distance focale 7,5 cm)

Le meilleur des Appareils Reflex!

Ihagee Reflex pliant (breveté)

pour plaques et filmpacks $6\frac{1}{2} \times 9$ cm. (No. 1110), 9×12 (No. 1120) et 10×15 cm. (No. 1130).

Dimensions en : $6\frac{1}{2} \times 9$ cm. $14.5 \times 6 \times 14$ cm. Poids 1.250 kg. Distance focale 12 cm.
 9×12 " $18.5 \times 6 \times 17$ " " 1.7 " " 15 "
 10×15 " $21 \times 7 \times 20.5$ " " 2.4 " " 16.5 "

Désignation de l'Optique		$6\frac{1}{2} \times 9$ cm. (1110)	9×12 cm. (1120)	10×15 cm. (1130)
P	Trioplan 1:3.5	—	P	—
T	Double Anast. Veraplan 1:4.5	T	T	T
X	Xenar 1:4.5	X	X	X
Y	Plasmat 1:4.5	Y	Y	Y
Z	Tessar 1:4.5	Z	Z	Z
	Filtre jaune pour Veraplan	No. 7383	No. 7386	No. 7388
	Filtre jaune pour Tessar	" 7393	" 7396	" 7398
	Etui cuir	" 7291	" 7293	" 7296

L'apparition de l'Ihagee Réflex pliant a été accueillie partout avec enthousiasme. Il est à peine plus grand qu'un appareil pliant ordinaire et immédiatement prêt à l'usage avec mise au point sur „l'infini“. Son faible poids et sa robustesse sont des avantages de cet appareil. La position du miroir est toujours à 45° ; la mise au point sur distances rapprochées se fait par la monture hélicoïdale de l'objectif; l'obturateur de plaque (breveté) pour pose et instantanés de $\frac{1}{15}$ à $\frac{1}{1000}$ seconde fonctionne sans secousse. L'appareil est gainé en cuir, il comporte un soufflet peau et une courroie; viseur iconomètre.

Accessoires: 3 châssis en métal gainés cuir, 1 châssis filmpack gainé cuir 1 courroie, 1 déclencheur métallique.

Ihagee Reflex pliant (breveté), modèle carré

pour plaques et filmpacks $6\frac{1}{2} \times 9$ cm (No. 1910) et plaques 9×9 cm (No. 1913). Dimensions en $6\frac{1}{2} \times 9$ cm et 9×9 cm: $18.5 \times 6 \times 14.5$ cm. Poids 1.750 kg env.

Même appareil que ci-dessus, mais avec arrière réversible. Objectifs de 15 cm de distance focale. La glace dépolie située au-dessus du miroir est du format, 9×9 cm, et permet d'observer en hauteur comme en largeur le sujet en entier.

Désignation de l'Optique		$6\frac{1}{2} \times 9$ cm. carré
T	Double Anast. Veraplan 1:4.5	T
X	Xenar 1:4.5	X
Y	Plasmat 1:4.5	Y
Z	Tessar 1:4.5	Z
	Filtre jaune pour Veraplan	No. 7386
	" " Tessar	" 7396
	Etui en cuir	" 7292

Pour satisfaire au désir exprimé, nous construisons également ce modèle avec cadre à verre dépoli fixe, pour format 9×9 cm. Exécution et prix identiques à ceux du modèle $6\frac{1}{2} \times 9$ cm. Pour les accessoires, il est livré au lieu des 3 châssis et du châssis filmpack gainés en cuir, 6 châssis métal noirs 9×9 cm.

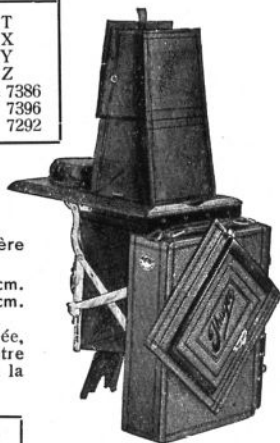
Ihagee Reflex pliant (breveté)

pour plaques et filmpacks $6\frac{1}{2} \times 9$ cm (No. 2610) et 9×12 cm (No. 1920). Avec arrière réversible pour prises de vue en hauteur et en largeur.

Dimensions en $6\frac{1}{2} \times 9$ cm: $17 \times 7 \times 15$ cm. Poids 1.780 kg environ. Distance focale 13.5 cm. Dimensions en 9×12 cm: $20 \times 7 \times 18$ cm. Poids 2.540 kg environ. Distance focale 16.5 cm.

Exécution conforme au modèle $6\frac{1}{2} \times 9$ cm, mais avec glace dépolie légèrement diminuée, pour réduire au minimum les dimensions de l'appareil. En largeur, l'image peut être observée en entier; il en est de même en hauteur, sauf sur le dépoli supérieur où la hauteur est légèrement diminuée.

Désignation de l'Optique		$6\frac{1}{2} \times 9$ cm. (2610)	9×12 cm. (1920)
T	Double Anastigmat Veraplan 1:4.5	T	T
X	Xenar 1:4.5	—	X
Y	Plasmat 1:4.5	—	Y
Z	Tessar 1:4.5	Z	Z
Q	" 1:3.5	Q	Q
	Filtre jaune pour Veraplan	—	No. 7388
	" " Tessar	—	" 7398
	Etui cuir	No. 7287	" 7295



Accessoires:
 3 châssis métal gainés cuir.
 1 châssis filmpack gainé cuir,
 1 courroie, déclencheur métallique.

Ihagee Reflex de série

pour plaques et filmpacks 6 1/2 x 9 cm (No. 2110), 9 x 12 cm. (No. 2120) et plaques 9 x 9 cm No. 2113).

Désignation de l'optique		6 1/2 x 9 cm (No. 2110)	9 x 12 cm (No. 2120)
M	Anastigmat Ihagee 1:4.5 .	M	M
P	Trioplan 1:3.5	P	P
T	Double Anast. Veraplan 1:4.5	T	T
X	Xenar 1:4.5	X	X
Y	Plasmat 1:4.5	Y	Y
Z	Tessar 1:4.5	Z	Z
Q	Tessar 1:3.5	Q	Q
EE	Biotessar 1:2.8/165 mm. .	—	EE
	Sac cuir	No. 7290	No. 7294
	Sac cuir pour appareil avec Biotessar 1:2.8	—	No. 7300

Dimensions en 6 1/2 x 9 cm et 9 x 9 cm: 15 x 12 x 14 cm. Poids 1,2 kg environ. Distance focale 12 cm. — Dimensions en 9 x 12: 17,5 x 15 x 16,5 cm. Poids 1,625 kg environ. Distance focale 15 cm.

L'appareil reflex de qualité avec obturateur de plaque, jusqu'à 1/1000° de seconde. Prix abordable. Avec arrière reversible.

Accessoires: Gâiné cuir, 2 glaces dépolies avec capuchon, obturateur de plaque pour pose et instantanés de 1/15 à 1/1000° de seconde, viseur iconomètre, objectif à monture hélicoïdale, 3 châssis métal, courroie, écrou de pied.



Pour répondre aux désirs de nombreux amateurs, nous faisons également ce modèle avec cadre fixe à glace dépolie pour format 9 x 9 cm. Exécution et prix identiques au 6 1/2 x 9 cm.

Télé-objectifs et télé-tubes.

Les télé-objectifs sont utilisés dans la photographie à grande distance pour la prise d'objets éloignés ne pouvant être obtenus avec l'objectif normal de l'appareil ou bien pour photographier des plantes, animaux, détails d'architecture intéressants etc. à une échelle plus grande qu'on ne pourrait le faire avec des objectifs normaux à focale courte. — Nous livrons aussi bien le Télé-Megor Hugo Meyer que le Télé-Tessar Zeiss. Les montures des télé-objectifs se vissent à la place de l'objectif de l'appareil. L'ajustage est fait par nous. En dehors des deux télé-objectifs complets mentionnés ci-dessus, nous fournissons également le télé-tube Hugo Meyer qui, combiné avec l'objectif de l'appareil, constitue un télé-objectif complet. Pour le montage dévisser l'objectif de l'appareil et visser à sa place le télé-tube puis monter l'optique de la chambre à la partie antérieure du télé-tube. Les prix ci-dessous s'entendent ajustage du télé-objectif ou du télé-tube compris.

Le reflex pliant 6 1/2 x 9 cm avec Tessar 1:4,5 (No. 1110 Z) ne peut recevoir aucun télé-objectif.	No.
Télé-Megor pour reflex pliant 6 1/2 x 9 cm No. 1110 et reflex de série 6 1/2 x 9	7413
Télé-Megor pour reflex pliant No. 1120, 6 1/2 x 9 carré No. 1910, 9 x 9 No. 1913 et reflex de série 9 x 12 cm No. 2120	7416
Télé-Tessar 1:6.3 pour reflex pliant 9 x 12 No. 1120, 6 1/2 x 9 carré No. 1910 et reflex de série 9 x 12 cm No. 2120	7426
Télé-Tessar 1:6.3 pour reflex pliant 10 x 15 No. 1130, et 9 x 12 cm No. 1920 (arrière reversible)	7436
Télé-tube pour reflex pliant 6 1/2 x 9 No. 1110, et reflex de série 6 1/2 x 9 No. 2110 et 9 x 9 cm. No. 2113	7403
Télé-tube pour reflex pliant 9 x 12 cm No. 1120, 6 1/2 x 9 carré No. 1910, 6 1/2 x 9 No. 2610 et reflex de série 9 x 12 cm No. 2120	7406

Le triomphe du petit format.

Ihagee-Parvola Type A: 3x4 cm (No. 1450) Type B: 4x6.5 cm (No. 1350)

Cet appareil petit format sans soufflet et très résistant est vraiment l'instrument universel, en ce sens que son emploi s'étend au portrait, au paysage, aux travaux d'architecture aussi bien que de reproductions. La monture héli-coïdale de l'objectif, à double filets, permet un long tirage et par suite, des prises de vues rapprochées (jusqu'à 50 cm), sans bonnette.

Exécution: Corps métallique gainé cuir, support d'objectif demeurant sur l'appareil même fermé. Viseur optique, blocage automatique du déclenchement de l'obturateur, cordelière soie permettant le port de l'appareil selon la gravure ci-contre, sac cuir „Nappa“ à fermoir.

Le Parvola 3x4 convient surtout pour le tourisme; il donne 16 vues sur une pellicule normale 4x6 1/2 cm. L'optique ultra-lumineuse permet aussi de photographier à la nuit. Le format 4x6 1/2 cm offre l'avantage de ne pas exiger d'agrandissement.

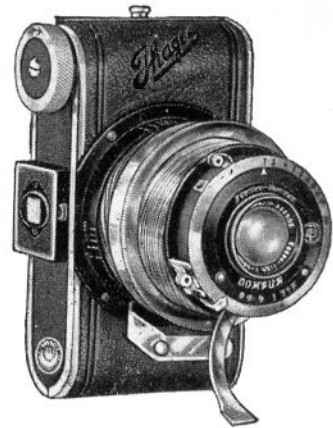
Encombrement: 11.2x6x2.8 cm. Poids 400 gr. env.

Modèle C: (No. 1550)

Ihagee-Parvola-double format.

Le dernier cri en appareil petit format. L'appareil à la portée de tous.

Les amateurs qui hésitent dans le choix d'un appareil 3x4 ou 4x6 1/2 cm nous permettront de leur recommander ce modèle. Au moyen d'un cache, il est possible de prendre à volonté des vues 3x4 et 4x6 1/2 cm sur pellicules en bobines; en outre l'appareil est muni d'un adaptateur de plaques et de 3 châssis 4 1/2 x 6 cm, permettant la mise au point sur glace dépolie et le développement séparé.



Désignation de l'optique	Prix avec sac cuir „Nappa“ à fermoir.	Modèle A: Parvola 3x4 cm. (1450)			Modèle B: Parvola 4x6 1/2 cm. (1350)			Modèle C: Parvola double-format (1550)		
	Obturateur: Modèle	Focales cm.	SP	C	Focales cm.	SP	C **	Focales cm.	SP	C **
K	Anastigmat Ihagee 1:6.3	5	KSP	—	7	KSP	—	7	KSP	—
M	" " 1:4.5	5	MSP	MC	7	MSP	MC	7	MSP	MC
P	" " 1:3.5	5	PSP	PC	7	PSP	PC	7	PSP	PC
PR	Primotar 1:3.5	5	—	PRC	7	—	PRC	7	—	PRC
X	Xenar 1:4.5	5.5	—	XC	7	—	XC	7	—	XC
N	" 1:3.5	5	—	NC	7	—	NC	7	—	NC
D	" 1:2.9	5	—	DC	—	—	—	—	—	—
O	Xenon 1:2	4.5	—	OC	—	—	—	—	—	—
Z	Tessar 1:4.5	5.5	—	ZC	6.5	—	ZC	6.5	—	ZC
Q	" 1:3.5	5	—	QC	7	—	QC	7	—	QC
E	" 1:2.8	5	—	EC	7.5	—	EC*	7.5	—	EC*
LR	Biotar 1:2	4.5	—	LRC	—	—	—	—	—	—
		Model A		Model B		Model C		(*) Ne se fait qu'avec le grand obturateur Compur à retardement. ** sur demande et moyennant supplément, nous fournissons le Compur immédiatement plus grand avec retardement. Pour les prix consulter le tarif.		
Filtre jaune spécial		No. 7374		No. 7374		No. 7374				
Déclencheur automatique		No. 7790		No. 7790		No. 7790				
Sac cuir avec courroie		No. 7304		No. 7304		No. 7307				
Etui toujours prêt		No. 7305		No. 7305		—				

Compur Rapide jusqu'à 1/800^e de seconde. Supplément d'après tarif

Ihagee Pocket Auto-Ultrix

pour pellicules en bobines
4×6½ cm (No. 2850)

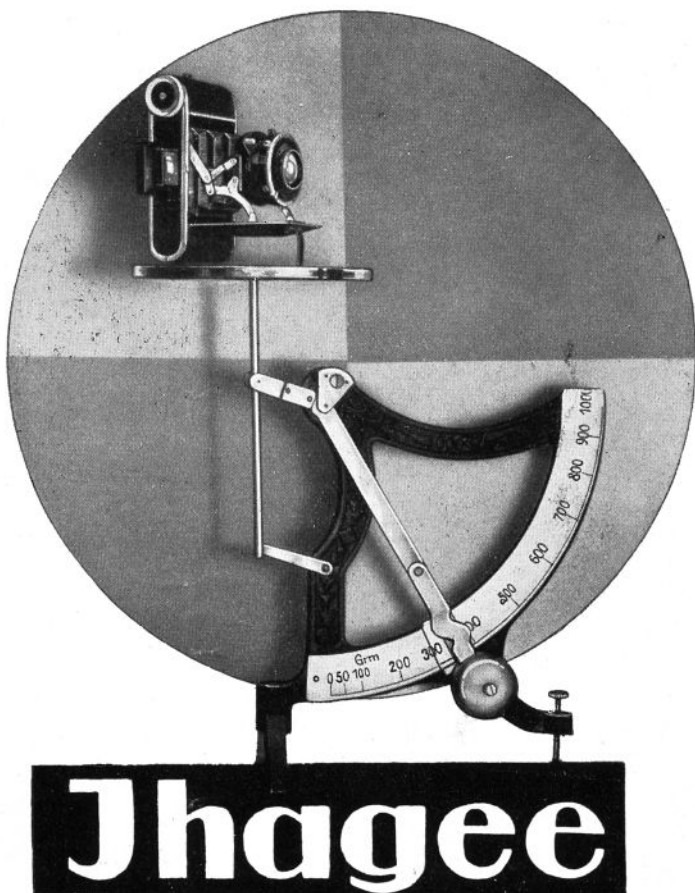
Un pèse-lettre normal vous démontre ce qui vous semble incroyable. Un petit appareil ne pesant que 300 gr seulement. Ce bijou possède sous un aussi faible volume tous les perfectionnements d'un appareil entièrement automatique du format 4×6½ cm. Fermé, l'appareil a tous ses organes mécaniques protégés.

Principaux avantages: Fonctionnement entièrement automatique, déclenchement automatique du guidage parallèle du porte-objectif évitant l'endommagement du soufflet. Echelle de mise au point lisible d'en-haut. Boîtier aluminium d'une seule pièce garantissant une étanchéité parfaite. Possibilité de mise au point jusqu'à 1 m.

Exécution: Boîtier aluminium d'une seule pièce, gainage grain fin résistant, soufflet cuir, abattant aluminium, ci-seaux fortement nickelés, déclencheur flexible, écrou de pied.



Le triomphe du petit format.



Le plus menu.

Encombrement: 11.2×6×2.8 cm. Poids 300 gr env.

Auto-Ultrix 4×6½ cm, monture hélicoïdale et viseur optique No. 2850 (distance focale 7 cm)	Dés. de l'opt.	Obturbateur Modèle	SP	C*
	M	Anast. Ihagee 1:4.5	MSP	MC
	P	" " 1:3.5	PSP	PC
	PR	Primotar 1:3.5 . .	—	PRC
	X	Xenar 1:4.5 . . .	—	XC
	N	" 1:3.5 . . .	—	NC
	Q	Tessar 1:3.5 . . .	—	QC

Sac en cuir No. 7302 —

Etui cuir avec fermetoir No. 7328 —

Filtre jaune spécial No. 7374 —

*) Compur rapide jusqu'à 1/500 de seconde. Supplément consulter le tarif.

Ihagee-Auto-Ultrix



Tous les Ihagee-Ultrix, Auto-Ultrix, et Parvola à pellicules en bobines sont pourvus de plaques à ressort maintenant la pellicule au foyer de l'appareil.

Modèle A:

Ihagee-Auto-Ultrix double format

No. 2860. Dimensions: 15×3.5×7.5 cm. Poids 580 gr. env.

Entièrement automatique. Une simple pression l'appareil s'ouvre et est au point sur l'infini. Il est identique au modèle 4×6 1/2 cm précédemment décrit, mais utilise les pellicules en bobines 6×9 cm. Indépendamment du 6×9 cm, on peut à l'aide d'un cache, prendre des vues 4 1/2×6 cm; une pellicule normale 6×9 cm donne 16 petites vues 4 1/2×6 cm. A cet effet l'Auto-Ultrix-double format est muni de deux fenêtres rouges et viseurs correspondants.

La mise au point sur des sujets rapprochés s'effectue par la monture hélicoïdale de l'objectif.

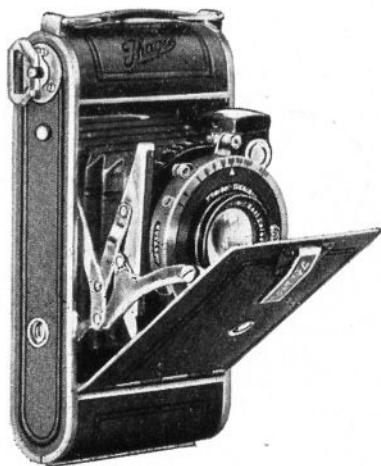
Exécution: Boîtier métal, gainage résistant, soufflet peau, cadre iconomètre et viseur clair, mise au point par rampe hélicoïdale, déclencheur flexible.

Modèle B:

Ihagee Auto-Ultrix avec adaptateur de plaques

pour pellicules en rouleaux 6×9 cm et plaques 6 1/2×9 cm (No. 3860). Dimensions: 16.3×3.5×8 cm. Poids 650 gr.

Même appareil que ci-dessus, pour plaques et pellicules en bobines (mais sans cache pour le format 4.5×6 cm). L'appareil comporte un dos à plaques, un cadre à verre dépoli et 3 châssis en métal. Pour le voyage etc. on choisit l'appareil à pellicules pour sa légèreté et parce que le chargement se fait en plein jour. L'amateur averti préfère les plaques pour les vues d'intérieurs, parce qu'il peut en vérifier l'ensemble sur le dépoli et développer chaque plaque séparément.



Filtres jaunes Ihagee rapides voir page 19 de la présente liste.

Modèle C:

Ihagee-Auto-Ultrix-Junior

pour pellicules en bobines 6×9 cm (No. 4860). Dimensions 15.7×7.5×3.5 cm. Poids 580 gr

En créant ce modèle simplifié nous avons eu en vue de faire de nouveaux adeptes en photographie. Sa présentation se rapproche de celle du No. 2860 avec cette différence que l'Auto-Ultrix-Junior n'est prévu que pour le format 6×9 cm et que la mise au point se fait par lentille frontale.

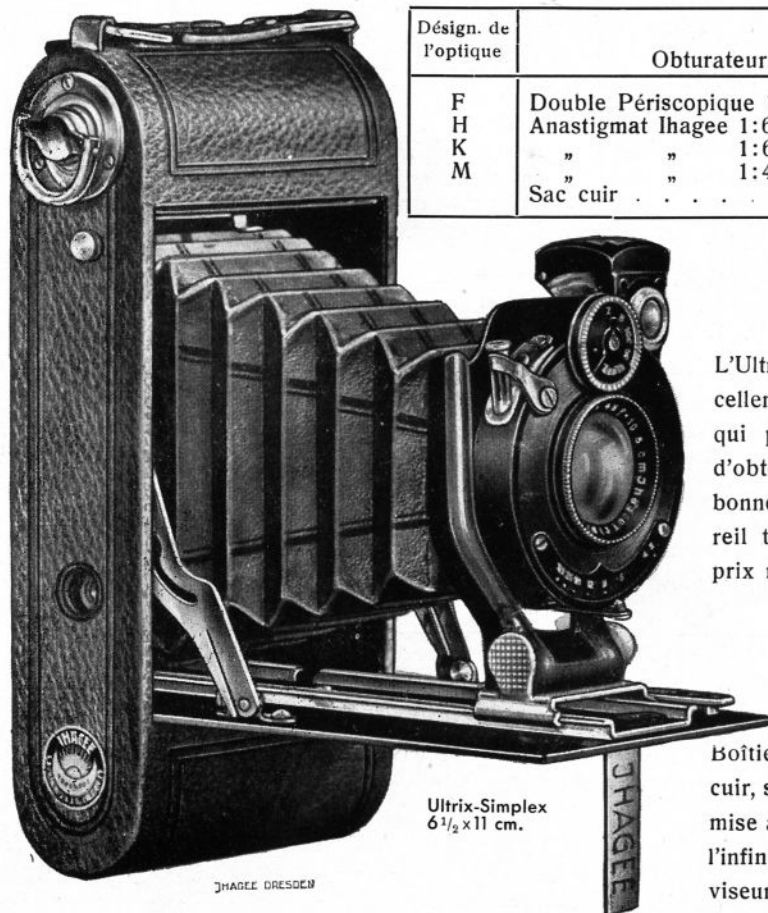
Exécution: Boîtier métal, gainage résistant, soufflet peau, cadre iconomètre et viseur clair, mise au point par lentille frontale, déclencheur flexible.

Dés. de l'optique	Obturbateur: Modèle	Modèle A: double format Auto-Ultrix (2860)			Modèle B: Auto-Ultrix avec dos à plaques (3860)			Modèle C: Auto-Ultrix-Junior (4860)		
		V	SP	SC	V	SP	SC	V	SP	SC
AR	Anastigmat Ihagee 1:7.7	—	—	—	—	—	—	ARV	—	—
K	" " 1:6.3	KV	KSP	—	KV	KSP	—	KV	KSP	—
M	" " 1:4.5	MV	MSP	—	MV	MSP	—	MV	MSP	—
AP	" " 1:3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X	Xenar 1:4.5	—	—	MSC	—	—	MSC	—	—	MSC
Z	Tessar 1:4.5	—	—	APSC	—	—	APSC	—	—	APSC
	Sac cuir	—	—	XSC	—	—	XSC	—	—	XSC
	Etui cuir	No. 7301	—	ZSC	No. 7308	—	ZSC	No. 7301A	—	—
		No. 7326	—	—	No. 7327	—	—	No. 7326	—	—

Compur Rapide jusqu'à 1/400^e de seconde. Supplément selon tarif.

Ihagee Ultrix-Simplex

pour pellicules en bobines 6.5×11 cm (No. 1370). Dimensions 19×4×9.3 cm. Poids 680 gr. env.



Désign. de l'optique	Obturbateur: Modèle	6 1/2 × 11 cm. (1370) V
F	Double Périscopique 1:11	FV
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8	HV
K	" " 1:6.3	KV
M	" " 1:4.5	MV
	Sac cuir	No. 7276

L'Ultrix-Simplex est un excellent appareil à pellicules qui permet à tout amateur d'obtenir immédiatement de bonnes photographies. Appareil très sérieux malgré son prix modique.

Exécution:

Boîtier métal, gainage simili-cuir, soufflet peau, échelle de mise au point avec butée sur l'infini, déclencheur flexible, viseur clair, 2 écrous de pied.

Ultrix-Simplex
6 1/2 × 11 cm.

JHAGEE DRESDEN

La série Ultrix-Ihagee.

Ultrix Ihagee

pour pellicules en bobines
6x9 cm (No.1460),
6,5x11 cm (No.1470),
8x10,5 cm (No.1475),
(71/4 x 12,5 cm (No.
1490), et 8x14 cm
(No.1485).

L'appareil à pellicules de précision qui soit vraiment un modèle universel s'étendant à tous les travaux photo. Il n'y a pas ici de compressage insensé des pièces sous un minimum de volume. Dans l'Ultrix, les éléments de l'appareil sont judicieusement disposés: Par exemple, la mise au point s'effectue par levier radial fixé sur l'abattant. Construction robuste. Exécution: Boîtier gainé cuir véritable, soufflet peau, abattant aluminium, porte-objectif émaillé noir, viseur clair avec niveau, cadre iconomètre avec oeillet, diaphragme iris, écrous de pied. — Des milliers de ces appareils se trouvent entre les mains d'amateurs et témoignent de la grande faveur dont ils jouissent.



Encombrement: 6 x 9 cm
16,3 x 3,5 x 8 cm
Poids 600 gr. env.

Encombrement: 6,5 x 11 cm
19 x 4 x 9,3 cm
Poids 750 gr. env.

Encombrement: 8 x 10 1/2 cm
20,5 x 4,5 x 11 cm
Poids 700 gr. env.

A. Ultrix-Ihagee avec dos à plaques

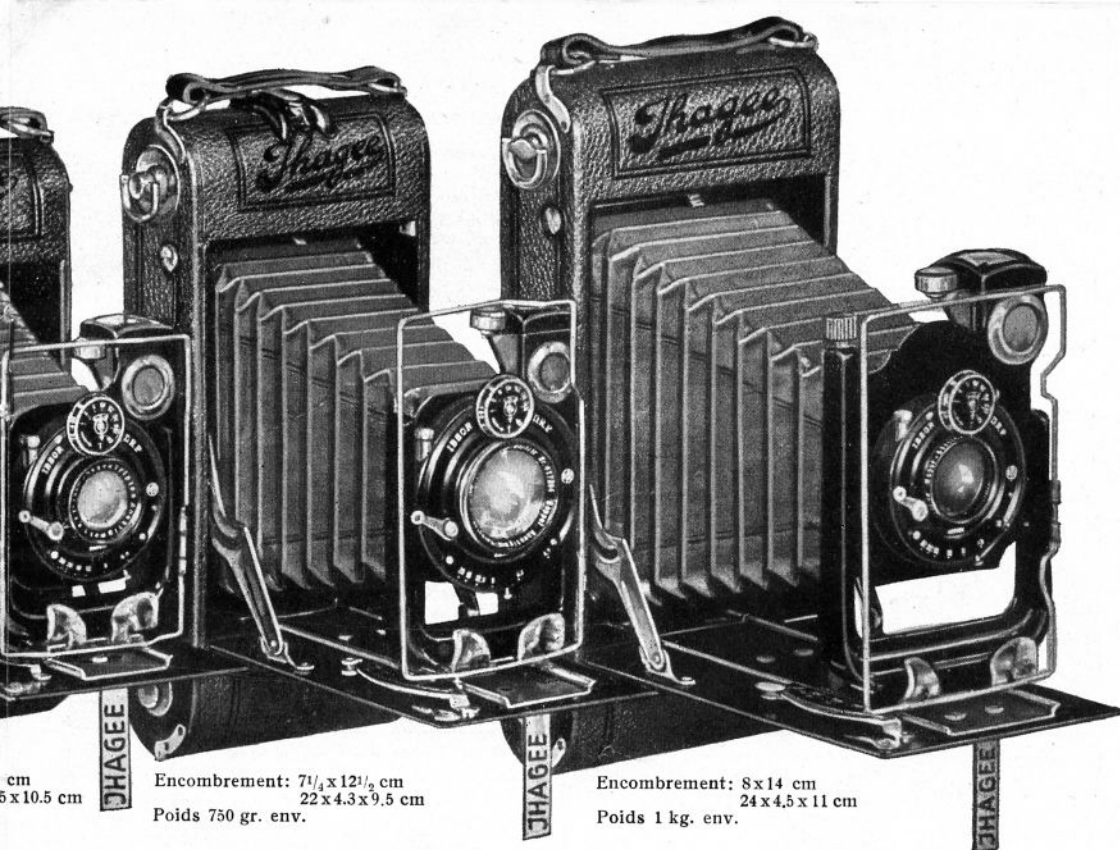
pour pellicules en bobines 6x9 cm et plaques 6,5x9 cm (No. 2900).

Encombrement: 16,3 x 3,5 x 8 cm. Poids 600 gr. env.

Même modèle que l'Ultrix 6x9cm No. 1460 (décrit ci-dessus), mais avec dos à plaques, cadre à verre dépoli et 3 châssis métalliques 6 1/2 x 9 cm permettant d'utiliser alternativement des plaques et des pellicules. En voyage, en excursion, on choisit la pellicule plus légère qui se charge en plein jour. A l'intérieur l'amateur averti préfère la plaque, car il peut faire une mise au point précise sur le dépoli et développer chaque négatif isolément.

Exécution: Boîtier aluminium embouti d'une seule pièce, gainage cuir, soufflet peau, abattant aluminium et porte-objectif émaillé noir, viseur clair avec niveau, cadre iconomètre avec oeillet, déclencheur flexible, diaphragme iris, écrous de pied, cadre à verre dépoli et 3 châssis métal.

Dés. opt.	Obturbateur Modèle	6 x 9 cm. (1460)			6 1/2 x 11 cm. (1470)			8 x 10 1/2 cm. (1475)			7 1/4 x 12 1/2 cm. (1490)			8 x 14 cm. (1485)		
		V	I	SC	V	I	SC	V	I	SC	V	I	SC	V	I	SC
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8	HV	—	—	HV	—	—	HV	—	—	HV	—	—	HV	—	—
K	" " 1:6.3	KV	KI	—	KV	KI	—	KV	KI	—	KV	KI	—	KV	KI	—
M	" " 1:4.5	MV	MI	MSC	—	MI	MSC	MV	MI	MSC	—	—	—	—	—	—
R	Double-Anastigmat	RV	RI	RSC	RV	RI	TSC	RV	RI	TSC	RV	RI	RSC	RV	RI	TSC
	Veraplan 1:6.8 . . .															
X	Xenar 1:4.5	—	—	XSC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W	Tessar 1:6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSC	—	—	WSC
Z	" " 1:4.5	—	—	ZSC	—	—	ZSC	—	—	ZSC	—	—	—	—	—	—
	Etui cuir	No. 7301			No. 7303			No. 7285			No. 7306			No. 7284		
	Gainé peau	No. 7325			—			—			—			—		



cm
5 x 10.5 cm

Encombrement: $7\frac{1}{2} \times 12\frac{1}{2}$ cm
22 x 4.3 x 9.5 cm
Poids 750 gr. env.

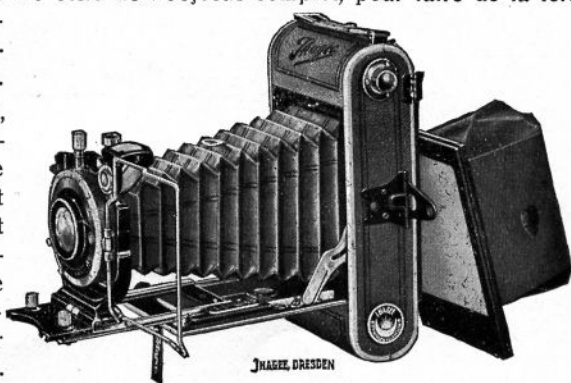
Encombrement: 8 x 14 cm
24 x 4.5 x 11 cm
Poids 1 kg. env.

B. Ultrix-Duplex-Ihagee

pour pellicules en bobines 6 x 9 cm et plaques 6.5 x 9 cm (No. 1560).
Double tirage. Encombrement 16.5 x 4 x 7.8 cm. Poids 800 gr. env.

Modèle à pellicules 6 x 9 cm et plaques $6\frac{1}{2} \times 9$ cm créé pour l'amateur averti. A double tirage avec crémaillère recouverte, il permet d'utiliser l'élément postérieur des objectifs symétriques, dont la longue focale est à peu près double de celle de l'objectif complet, pour faire de la télé-photographie. Le double tirage est à conseiller pour les reproductions et la photographie de très petits objets en grandeur nature.

Exécution: Boîtier gainé cuir véritable, soufflet peau, abattant aluminium et porte-objectif émaillé noir. Objectif décentrable dans tous les sens. Butée de mise au point à l'infini qui se déclenche automatiquement lorsqu'on met au point sur des distances rapprochées. Déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair avec niveau, cadre iconomètre avec oeillet, écrous de pied, adaptateur avec cadre à verre dépoli et 3 châssis métal.



Désignat. de l'optique	(*) Anastigmat asymétrique, dont l'élément postérieur ne peut être employé isolément. Obturateur: Modèle	A) Ultrix Ihagee avec dos à plaques No. 2960			B) Ultrix-Duplex Ihagee No. 1560		
		V	I	SC	V	I	SC
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8* . . .	HV	—	—	HV	—	—
K	" 1:6.3* . . .	KV	KI	—	KV	KI	—
M	" 1:4.5* . . .	MV	MI	MSC	MV	MI	MSC
R	Double-Anast.-Veraplan 1:6.8 . . .	RV	RI	RSC	RV	RI	—
T	" 1:4.5 . . .	—	—	—	—	TI	TSC
X	Xenar 1:4.5* . . .	—	—	XSC	—	—	XSC
Z	Tessar 1:4.5* . . .	—	—	ZSC	—	—	ZSC
	Leather case . . .	—	—	—	—	—	—
		No. 7309			No. 7308		

Dispositif de fixation pour travailler sur pied.

Dés. de l'optique	Obturateur: Modèle	V	C
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8	HV	—
R	Double-Anastigmat Veraplan 1:6.8 . .	RV	—
T	 1:4.5 . .	—	TC
	Sac "daim No. 7323 . . "	—	—
	Sac cuir No. 7278	—	—

Dés. de l'optique	Obturbateur: Modèle	6 1/2 x 9 cm. (310) V	9 x 12 cm. (320) V
F	Object. double-périscopique 1:1	FV	FV
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8 . . .	HV	HV
K	" " 1:6.3 . . .	KV	KV
M	" " 1:4.5 . . .	MV	MV
	Sac simili-cuir	No. 7266	No. 7268

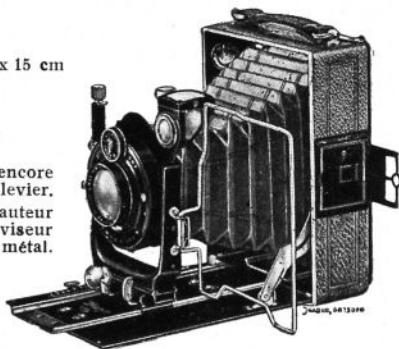
Désign. de l'Optique	Obturbateur: Modèle	V	I	SC
H	Anastigmat Ihagee 1: 6.8	HV	—	—
K	" " 1: 6.3	KV	Ri	—
M	" " 1: 4.5	MV	Mi	MSC
R	Double-Anastigmat Veraplan 1: 6.8	RV	Ri	—
T	" " " " 1: 4.5	—	Ti	TSC
	Sac "similie-cuir No. 7266"	—	—	—

Photoklapp Victor Ihagée

pour plaques et filmpacks 6 1/2 x 9 cm (No. 510), 9 x 12 cm (No. 520) et 10 x 15 cm (No. 530)

Encombrement en 6 1/2 x 9 cm 12 x 4,3 x 9 cm. Poids 500 gr. env.
 " " 9 x 12 cm 15,3 x 4,5 x 11 cm. " 810 gr. env.
 " " 10 x 15 cm 18 x 5 x 13,5 cm. " 900 gr. env.

Notre Photoklapp „Victor“, prototype des appareils photographiques, est encore actuellement le favori parmi ceux d'un prix modéré. Mise au point par levier. Exécution : Boîtier métal, gainage simili-cuir, soufflet peau, décentrement en hauteur et largeur, excepté l'appareil 6 1/2 x 9 cm, déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair à niveau, cadre iconomètre avec oeilleton, 2 écrous de pied, 3 châssis métal.



"Victor" 6 1/2 x 9 cm est livré aussi avec Anastigmat-Ihagée 1:4.5, Obturateur SP

Dés. opt.	Obturateur: Modèle	6 1/2 x 9 cm. (510)		9 x 12 cm. (520)		10 x 15 cm. (530)	
		V	I	V	I	V	I
F	Double obj. périsc. 1:11	FV	—	HV	—	HV	—
H	Anastigmat Ihagée 1:6.8	HV	—	HV	—	HV	—
K	" " 1:6.3	KV	KI	KV	KI	KV	—
M	" " 1:4.5	MV	MI	MV	MI	—	—
G	Double-anast. Ihagée 4.5	—	—	GI	—	—	—
R	Double-anast. Vérapl. 6.8	RV	RI	RV	RI	RV	RI
	Sac simili-cuir	No. 7266	—	No. 7268	—	No. 7271	—



Photoklapp Ama Ihagée

pour plaques et filmpacks 9 x 12 cm (Nr. 420)

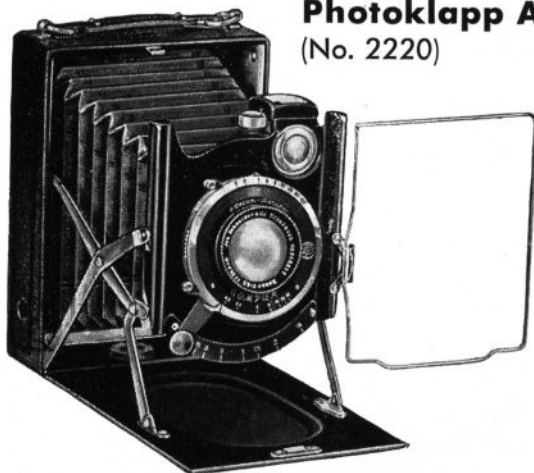
Encombrement 15,5 x 4,5 x 11 cm
 Poids 675 gr. env.

Cet appareil similaire au „Derby“ 9 x 12 cm, possède le dispositif de mise au point à levier

Dés. opt.	Obturateur: Modèle	V
F	Double objectif périsc. 1:11	FV
H	Anastigmat Ihagée 1:6.8 .	HV
K	" " 1:6.3 .	KV
M	" " 1:4.5 .	MV
	Sac simili-cuir No. 7268 .	—

Exécution : Boîtier métal gainé simili-cuir, soufflet peau, déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair, 2 écrous de pied, 1 châssis métal.

Filtres rapides jaunes Ihagée (voir Page 19)



Photoklapp Auto Ihagée „Double Format“ (No. 2220)

pour plaques et film-packs 9 x 12 cm ainsi que pour pellicules en rouleaux 6 x 9 cm.

Encombrement 15,5 x 5 x 11 cm. Poids 880 gr. env.

Normalement conçu pour plaques 9 x 12 cm, format toujours courant et qui représente à l'heure actuelle le format extrême des épreuves petit format d'amateurs. Indépendamment de cela il a été créé un châssis-magasin pour pellicules en rouleaux 6 x 9 cm. 8 poses utilisant les bobines 6 x 9 cm normales. Mise au point des deux formats sur dépoli.

Exécution : Corps métal gainé cuir, soufflet peau, porte-objectif en laiton fortement nickelé, cadre iconomètre avec oeilleton, viseur clair avec niveau, diaphragme iris, déclencheur flexible, 2 écrous de pied, 3 châssis métal et 1 châssis-magasin pour pellicules en rouleaux 6 x 9 cm.

Dés. opt.	Obturateur: Modèle	V	I	SC
H	Anastigmat Ihagée 1:6.8	HV	—	—
K	" " 1:6.3	KV	KI	—
M	" " 1:4.5	—	MI	MSC
G	Double-Anastigmat Ihagée 1:4.5	—	GI	GSC
R	Double-Anastigmat Véraplan 1:6.8	RV	RI	—
T	" " 1:4.5	—	—	TSC
X	Xenar 1:4.5 "	—	—	XSC
	Sac cuir pour l'appareil et 3 châssis métal No. 7283	—	—	—



Photoklapp Patent-Duplex Ihagee

pour plaques et filmpacks $6\frac{1}{2} \times 9$ cm (No. 710), 9×12 cm (No. 720), 10×15 cm (No. 730) et 13×18 cm (No. 740).

Encombr. en $6\frac{1}{2} \times 9$ cm: $12 \times 4,3 \times 9$ cm. Poids 700 gr. env.
 " " 9×12 " : $15,3 \times 4,5 \times 11,2$ " " 980 " "
 " " 10×15 " : $17,5 \times 5,5 \times 12,5$ " " 1.220 kg. "
 " " 13×18 " : $21,5 \times 5,8 \times 16,5$ " " 1.5 " "

Le Photoklapp „Patent-Duplex“, à double tirage et crémaillère recouverte comporte le système de butée, sur l'infini à déclenchement automatique pour les distances rapprochées. L'appareil constitue une catégorie spéciale parmi les modèles Ihagee. A l'exception du format 13×18 cm, le boîtier de tous ces appareils est en métal.

Exécution: Gainage cuir, soufflet peau, décentrement dans tous les sens, déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair à niveau, cadre économètre avec oeillette, butée brevetée pour mise au point sur l'infini, 2 écrous de pied, 3 châssis métal.

Dés. de l'optique	Obturbateur: Modèle	$6\frac{1}{2} \times 9$ cm. (710)			9×12 cm. (720)			10×15 cm. (730)			13×18 cm. (740)		
		V	I	SC	V	I	SC	V	I	C	V	I	SC
H	Anastigmat Ihagee 1:6.8*	HV	—	—	HV	—	—	HV	—	—	—	—	—
K	" " 1:6.3*	KV	KI	—	KV	KI	—	KV	—	—	—	—	—
M	" " 1:4.5*	MV	MI	MSC	MV	MI	MSC	MV	—	MC	—	—	—
P	Trioplan 1:3.5* ⁰ **	—	—	PSC	—	—	PC†	—	—	—	—	—	—
G	Double Anast. Ihagee 1:4.5	—	—	—	—	GI	GSC	—	—	—	—	—	—
R	Double Anast. Veraplan 1:6.8	RV	RI	—	RV	RI	—	RV	RI	—	RV	RI	RSC
T	" " 1:4.5	—	TI	TSC	—	TI	TSC	—	—	TC	—	—	—
PR	Primotar 1:3.5* ⁰ "	—	—	PRSC	—	—	PRSC	—	—	—	—	—	—
X	Xenar 1:4.5*	—	—	XSC	—	—	XSC	—	—	XC	—	—	—
Z	Tessar 1:4.5*	—	—	ZSC	—	—	ZSC	—	—	ZC	—	—	—
Q	" " 1:3.5*	—	—	—	—	—	QC†	—	—	—	—	—	—
	Sac cuir	No. 7281			No. 7283			No. 7286			No. 7288		

(*) Anastigmat asymétrique dont l'élément postérieur ne peut être employé isolément. ⁰ Format $6\frac{1}{2} \times 9$ cm, 1:3.8.
 ** Pour format 9×12 cm, 150 mm de distance focale. † = Obturbateur C. Patent-Duplex $6\frac{1}{2} \times 9$ cm avec Anastigmat Ihagee 1:4.5 = Obturbateur S-Pronto.

Photoklapp Duplex de luxe Ihagee

pour plaques et filmpacks 9×12 cm (No. 820), 10×15 cm (No. 830) et 13×18 cm (No. 840).

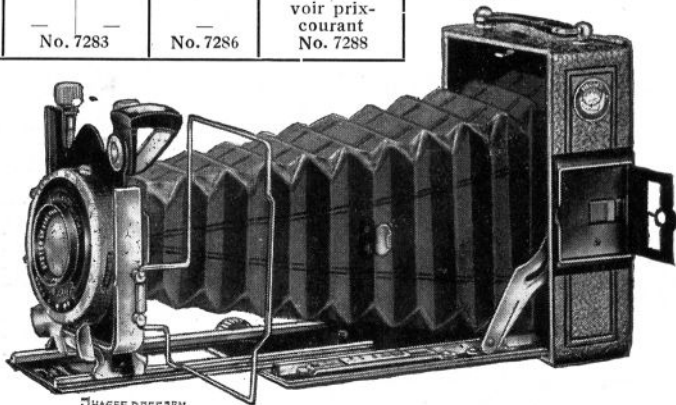
Dés. de l'optique	Obturbateur: Modèle	9×12 cm. (820)		10×15 cm. (830)	13×18 cm. (840)	
		C	SC	C	C	SC
M	Anastigmat Ihagee 1:4.5*	—	MSC	MC	—	—
P	Trioplan 1:3.5*	PC**	—	—	—	—
R	Double Anastigmat	—	—	—	—	—
	Veraplan 1:6.8	—	—	—	—	RSC
T	" " 1:4.5	—	TSC	TC	TC	—
TT	" " 1:4.5/210 mm.	—	—	—	TTC	—
X	Xenar 1:4.5*	—	XSC	XC	—	—
Z	Tessar 1:4.5*/135, 165, 180 mm.	—	ZSC	ZC	—	—
ZZ	" " 1:4.5*/150, 180, 210 mm.	—	ZZSC	ZZC	—	—
Q	" " 1:3.5*	QC	—	—	—	—
	Supplément pour 1 châssis maillechort au lieu d'un châssis gainé cuir	—	—	—	voir prix-courant	
	Sac cuir	No. 7283		No. 7286	No. 7288	

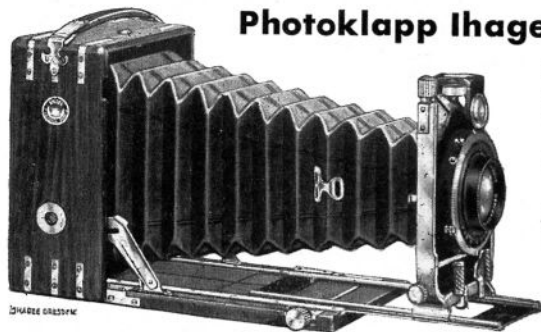
Encombrement 9×12 cm
 $15,3 \times 4,5 \times 11,2$ cm.
 Poids 1.1 kg. env.
 Encombrement 10×15 cm
 $17,5 \times 5,5 \times 12,5$ cm.
 Poids 1.4 kg. env.
 Encombrement 13×18 cm
 $21,5 \times 5,8 \times 16,5$ cm.
 Poids 1.755 kg. env.

(*) Anastigmat asymétrique dont l'élément postérieur ne peut être employé isolément.
 ** 150 mm de distance focale.

Extrêmement résistant. Double tirage avec crémaillère recouverte, butée brevetée de mise au point sur l'infini. Boîtier métal léger (sauf pour le format 13×18 cm).

Exécution: Gainage cuir, soufflet peau, avant porte-objectif en laiton fortement nickelé décentrable dans tous les sens, déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair avec niveau, cadre économètre avec oeillette, butée brevetée pour mise au point sur l'infini, 2 écrous de pied, 3 châssis métal gainés cuir. Sur demande, l'appareil 13×18 cm est livré avec châssis maillechort au lieu de châssis gainés. Supplément voir prix-courant.





Photoklapp Ihagee tropical "Neugold"

pour plaques et filmpacks $6\frac{1}{2} \times 9$ cm (No. 910) et 9×12 cm (No. 920).

Encombrement $6\frac{1}{2} \times 9$ cm: $11.7 \times 4.8 \times 9$ cm

Poids 685 gr. env.

Encombrement 9×12 cm: $15.5 \times 6 \times 12$ cm

Poids 1.220 gr. env.

A double tirage et crémaillère recouverte. Résistant au climat tropical.

Appareil idéal pour les tropiques. Particulièrement recommandé aux amateurs difficiles, aux artistes photographes, ainsi qu'aux savants et explorateurs.

Dés. de l'optique	Obturbateur: Modèle	$6\frac{1}{2} \times 9$ cm. (910) SC	9×12 cm. (920) C SC
M	Anastigmat Ihagee 1:4.5*	MSC	— MSC
P	Trioplan 1:3.5*	PSC	PC** —
T	Double Anastigmat Veraplan 1:4.5	TSC	— TSC
X	Xenar 1:4.5*	XSC	— XSC
Z	Tessar 1:4.5*/105, 135 mm.	ZSC	— ZSC
ZZ	Tessar 1:4.5*/120, 150 mm.	ZZSC	— ZZSC
	Sac cuir	No. 7281	No. 7283

(*) Anastigmat asymétrique dont l'élément postérieur ne peut être employé isolément. * Format $6\frac{1}{2} \times 9$ cm. 1:3.8
** 150 mm de longueur focale.

Exécution: Boîtier et abattant en bois de teck premier choix, ferrures poli brillant. Equerres encastrées en laiton. Soufflet cuir brun. Porte-objectif laiton nickelé et émaillé décentrable dans tous les sens. Déclencheur flexible. Diaphragme iris. Viseur clair à niveau. Butée brevetée pour mise au point sur l'infini. 2 écrous de pied. 3 châssis métal.

Chambre touriste Ihagee

Formats: 10×15 cm (No. 2030), 13×18 cm (No. 2040), 18×24 cm (No. 2045) et 24×30 cm (No. 2046).

Encombrement en 10×15 cm. $22 \times 8.5 \times 18.7$ cm. Poids 1.550 kg. env. Longueur focale 18 cm

"	"	13×18	"	$24.5 \times 9 \times 21.5$	"	"	1.9	"	"	"	"	21	"
"	"	18×24	"	$31.5 \times 10 \times 28$	"	"	3.4	"	"	"	"	27	"
"	"	24×30	"	$43 \times 12 \times 36$	"	"	7	"	"	"	"	36	"

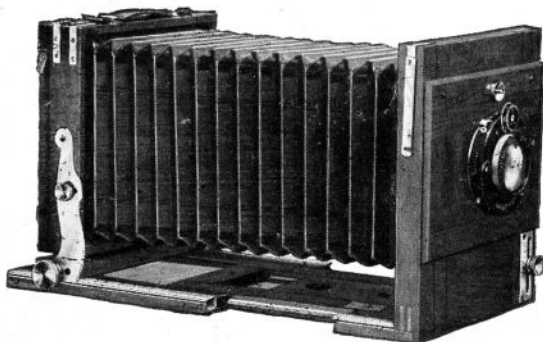
Appareil très recherché pour la photographie professionnelle et scientifique. Un chef-d'oeuvre d'ébénisterie.

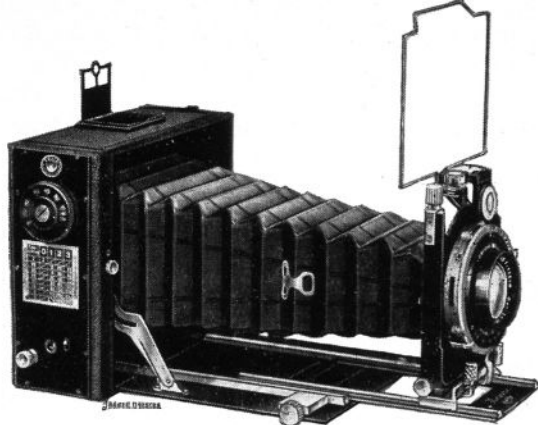
Dés. de l'optique		10×15 (2030)	13×18 (2040)	18×24 (2045)	24×30 (2046)
	Sans optique ni obturbateur	—	—	—	—
	Avec optique et obturbateur Compur ou Compound				
	Double-anastigmat Veraplan 1:6.8	R	R	R	R
	" " 1:5.4	A	A	A	A
	" " 1:4.5	T	T	T	T
	Planch. porte-objectif supplément.	No. 2030 a	No. 2040 a	No. 2045 a	—
	Châssis double en bois	" 7181	" 7186	" 7188	—
	Adaptateur pour châssis métal 10×15	" 7341	—	—	—
	" " " 13×18	—	" 7342	—	—
	" " " 10×15	—	" 7343	—	—
	Havresac en toile à voile	" 7511	" 7516	" 7518	No. 7519

Exécution: Format carré en acajou verni, soufflet calicot avec coins cuir. Planchette porte-objectif décentrable dans tous les sens. Ferrures laiton. Double tirage à crémaillère. Cadre à verre dépoli réversible pour prises de vue en hauteur et en largeur. Ecrrou de pied. 3 châssis doubles en bois à volets aluminium.

Intermédiaires pour châssis doubles en bois:

10×15 cm.	pour	9×12 cm.	No. 7566
13×18	"	10×15	" 7573
13×18	"	$12 \times 16\frac{1}{2}$	" 7581
18×24	"	$12 \times 16\frac{1}{2}$	" 7583
18×24	"	13×18	" 7586





Duplex Ihagee à double obturateur

pour plaques et filmpacks 6.5×9 cm (No. 1010),
9×12 cm (No. 1020) et 10×15 cm (No. 1030).

Encombrement en 6½×9: 13.5×6.6×12 cm.

Poids 1.1 kg. env. Distance focale 10.5 cm.

Encombrement en 9×12 cm: 16.5×6.6×14.5 cm.

Poids 1.420 kg. env. Distance focale 13.5 cm.

Encombrement en 10×15 cm: 20×7.5×15.5 cm.

Poids 1.780 kg. env. Distance focale 16.5 cm.

Dés. de l'optique	Obturbateurs de plaque et central: Modèle	6½×9 cm (1010)		9×12 cm. (1020)			10×15 cm. (1030)	
		I	SC	I	C	SC	C	
M	Anastigmat Ihagee 1:4.5*	MI	MSC	MI	—	MSC	MC	MC
MM	" " 1:4.5*/180 mm.	—	—	—	—	—	MMC	MMC
PP	Trioplan 1:3.5*	—	PPSC	—	PPC	—	PPC	PPC
T	Double Anastigmat Veraplan 1:4.5	TI	TSC	TI	—	TSC	TC	TC
PR	Primotar 1:3.5*	—	PRSC	—	—	PRSC	PRC	PRC
X	Xenar 1:4.5*	—	XSC	—	—	XSC	XC	XC
Z	Tessar 1:4.5*/105, 135 et 165 mm.	ZI	ZSC	ZI	—	ZSC	ZC	ZC
ZZ	" 1:4.5*/120, 150 et 180 mm.	—	ZZSC	—	—	ZZSC	ZZC	ZZC
Q	" 1:3.5*	—	QSC	—	QC	—	QC	QC
	Sac cuir	No. 7311		No. 7313			No. 7315	

(*) Anastigmat asymétrique dont l'élément postérieur ne peut être employé isolément.

Double tirage à crémaillère recouverte, obturbateur central et obturbateur de plaque, ce dernier permettant des instantanés jusqu'au 1/1000^e de seconde.

Cet appareil format carré répond à toutes les exigences. Il convient pour tous genres de prises de vues, en particulier pour les travaux de reportage exigeant des instantanés très rapides.

Exécution: Obturbateur central et obturbateur de plaque pour pose et instantanés de 1/15 à 1/1000^e de seconde, gainage cuir, soufflet peau, porte-objectif décentrable dans tous les sens, déclencheur flexible, diaphragme iris, viseur clair à niveau, cadre avec iconomètre avec oeilletton, butée brevetée pour mise au point à l'infini, 2 écrous de pied, 3 châssis métal gainés cuir.

Appareil de sport Ihagee

pour plaques et filmpacks 6.5×9 cm (No. 1810), 9×12 cm (No. 1820) et 10×15 cm. (No. 1830).

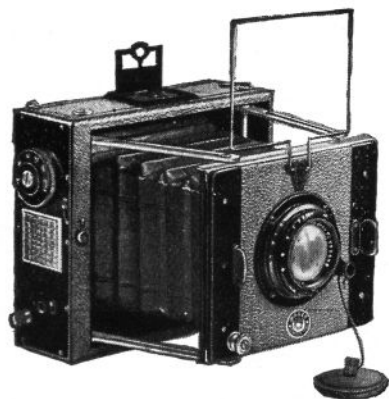
Enc. en 6½×9: 14.5×5.5×12 cm. Poids 1.080 kg. env. Distance focale 12 cm.

" " 9×12: 17×6×14.5 " " 1.375 " " " 15 "

" " 10×15: 20×5×15.5 " " 1.810 " " " 16.5 "

Le meilleur appareil pour les vues sportives et de presse. Construction simple. Fonctionnement sûr. Mise au point rapprochée par la monture hélicoïdale de l'objectif.

Exécution: Corps bois, gainage cuir véritable, porte-objectif métal décentrable en hauteur. Obturbateur de plaque pour pose prolongée et courte et pour instantanés de 1/15 à 1/1000^e de seconde. Fonctionnement irréprochable sans secousse. Soufflet peau, cadre iconomètre avec oeilletton, 3 châssis métal



Dés. de l'optique		6½×9 cm. (1810)	9×12 cm. (1820)	10×15 cm. (1830)
M	Anastigmat Ihagee 1:4.5	M	M	—
P	Trioplan 1:3.5	P	P	—
T	Double Anastigmat Veraplan 1:4.5	T	T	T
X	Xenar 1:4.5	X	X	X
Y	Plasmat 1:4.5	Y	Y	Y
Z	Tessar 1:4.5	Z	Z	Z
Q	" 1:3.5	Q	Q	Q
EE	Biotessar 1:2.8/165 mm.	—	EE	—
	Sac cuir	No. 7282	No. 7289	No. 7280
	Sac cuir pour appareil avec Biotessar 1:2.8	—	No. 7299	—

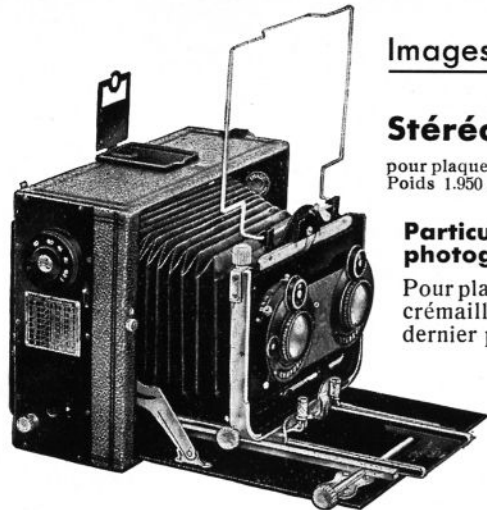
Images plastiques avec un Stéréo Ihagee.

Stéréo Ihagee à double obturateurs

pour plaques et film packs 10x15 cm (No. 2430). Encombrement 20 x 7.5 x 15.5 cm. Poids 1.950 kg. env.

Particulièrement recommandé aux médecins pour photographies scientifiques

Pour plaques et film packs 10x15 cm. Très long tirage à double crémaillère. Obturateur central et obturateur de plaque, ce dernier permettant des instantanés de $\frac{1}{15}$ à $\frac{1}{1000}$ de seconde.



Dés. opt.	Obturateur central et à fente: Modèle	V	I	C
K	Anastigmats Ihagee 1:6.3	KV	KI	TC
T	Doubles Anast. Veraplan 1:4.5	—	—	—
T	Tessar 1:4.5	—	—	ZC
Z	Sac cuir No. 7315	—	—	—

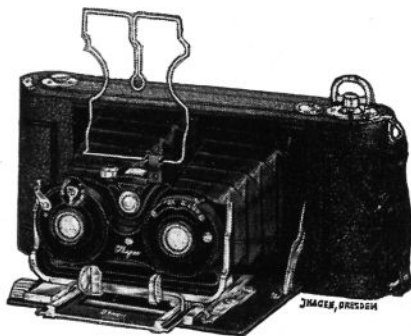
Exécution: Gainage cuir, soufflet peau, porte-objectif décentrable dans tous les sens, déclencheur flexible, diaphragme iris, niveau, cadre iconomètre avec oeillet. Butée brevetée de mise au point à l'infini, 3 châssis métal gainés cuir, écrou de pied.

Ultrix-Stéréo-Ihagee pr. pellicules en bobines.

7 1/4 x 12 1/2 cm (No. 1690). Encombrement 22x4.3x9.5 cm. Poids 850 gr. env.

La stéréoscopie offre l'avantage du relief. L'Ultrix-Stéréo emploie les pellicules en bobines; il convient particulièrement pour les voyages.

Dés. opt.	Obturateur: Modèle	V	C
H	Anastigmats Ihagee 1:6.8	HV	—
T	Doubles Anastigmats Veraplan 1:4.5	—	TC
U	Triotar 1:6.3	—	UC
W	Tessar 1:6.3	—	WC
Z	Tessar 1:4.5	—	ZC
	Sac cuir No. 7306	—	—



Exécution: Gainage cuir, soufflets peau, porte-objectif en laiton fortement nickelé, viseur clair, cadre iconomètre, diaphragme iris, butée brevetée de mise au point à l'infini, écrou de pied.

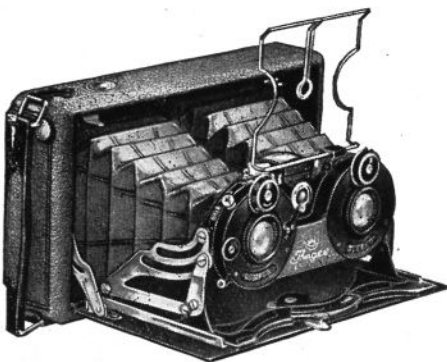
Ihagee-Stéréo automatique

pour plaques et film packs 6x13 cm (No. 1715). Encombrement 16.5x3.8x9.5 cm. Poids 610 gr. env.

L'abattant ouvert, l'objectif est automatiquement au point sur l'infini.

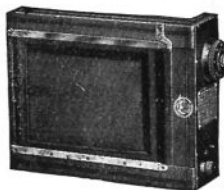
Exécution: Gainage cuir, soufflet peau, cadre iconomètre, viseur clair, diaphragme iris, écrou de pied, 3 châssis métal.

Dés. opt.	Obturateur: Modèle	V	C
H	Anastigmats Ihagee 1:6.8	HV	—
T	Doubles Anastigmats Veraplan 1:4.5	—	TC
U	Triotar 1:6.3	—	UC
W	Tessar 1:6.3	—	WC
	Sac cuir No. 7316	—	—



Obturateur de plaque amovible.

L'obturateur de plaque amovible permet les prises de vues sportives avec des appareils à abattant munis d'objectifs très lumineux. Il se monte à l'arrière à la place des châssis. Fonctionnement sûr et sans secousse. Permet les poses prolongées et courtes ainsi que les instantanés de $\frac{1}{15}$ à $\frac{1}{1000}$ de seconde. Adaptation simple et rapide. Convient pour les appareils de notre fabrication, tandis que pour les marques étrangères l'obturateur peut être ajusté dans notre usine.



Obturateur de plaque amovible pour appareils

6.5x9 cm (No. 8301)

9x12 cm. (No. 8302)

10x15 cm. (No. 8303)

Châssis métalliques Ihagee

	Format	4,5×6	6,5×9	9×9	6×13	9×12	10×15	13×18
Châssis métalliques Ihagee		(7141)	(7143)	(7144)	(7153)	(7146)	(7148)	(7151)
Châssis métalliques Ihagee, gainés cuir . .		(7170)	(7171)	—	—	(7173)	(7176)	(7179)
Châssis Ihagee, maillechort		—	(7161)	—	—	(7163)	(7166)	(7168)
Jeux de châssis métalliques Ihagee:								
3 châssis en étui		(7141/3)	(7143/3)	(7144/3)	(7153/3)	(7146/3)	(7148/3)	(7151/3)
3 châssis gainés cuir, en étui		(7170/3)	(7171/3)	—	—	(7173/3)	(7176/3)	(7179/3)
3 châssis maillechort, en étui		—	(7161/3)	—	—	(7163/3)	(7166/3)	(7168/3)
Châssis filmpack Ihagee		(7201)	(7203)	—	(7213)	(7206)	(7208)	(7211)
Châssis filmpack Ihagee, gainés cuir . . .		(7230)	(7231)	—	—	(7233)	(7236)	(7239)
Châssis filmpack Ihagee, maillechort . . .		—	(7221)	—	—	(7223)	(7226)	(7228)

Intermédiaires pour châssis métalliques Ihagee

6 1/2 x 9 pour 4 1/2 x 6	9 x 12 pour 4 1/2 x 6	9 x 12 pour 6 1/2 x 9	9 x 12 pour 8 x 10 1/2	10 x 15 pour 9 x 12	13 x 18 pour 9 x 12	13 x 18 pour 10 x 15	13 x 18 pour 12 x 16 1/2
No. 7111	No. 7113	No. 7116	No. 7118	No. 7121	No. 7123	No. 7126	No. 7128

Intermédiaires Ihagee pour châssis filmpack

9×12 cm. pour 8×10,5 cm. (No. 7129), 10×15 cm. pour 9×14 cm. (No. 7130).

Magasin à pellicules en bobines Ihagee 6×9 cm

pour appareil à plaques 9×12 cm. No. 8888.

Télémètre „Dipho“.

No. 7780

Instrument indispensable pour déterminer exactement les distances. Le „Dipho“ se visse sur l'écrou de pied libre. La personne à photographier tire l'extrémité du ruban jusqu'à son emplacement. Il suffit alors de lire la distance.



Pieds

bois Ihagee

Pied pliant en bois

résistant 1^{ère} qualité, à 3 branches, No. 8101.

Pied en bois, extrêmement robuste

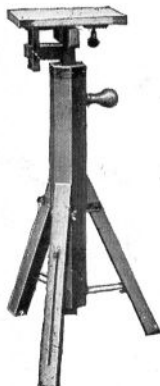
Convient particulièrement aux professionnels. A 3 branches, en bois dur 1^{ère} qualité verni mat. Les branches sont fixées à la tête par des équerres. No. 8103.

Pied d'atelier

Modèle pratique d'un prix modéré. Hauteur réglable au moyen d'une vis en bois garantissant une assise parfaite. Tête du pied reversible. No. 8201.



No. 8101



No. 8201

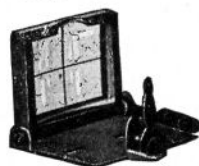


No. 8103

Viseur redresseur

No. 7081

Le réticule se redresse automatiquement dès qu'on ouvre le viseur. Convient pour tous les formats jusqu'à 13×18 cm. Dimensions de la lentille 22×30 mm.



Déclencheur automatique „Autoknips“

Modèle I pour déclenchement automatique des vitesses instantanées de l'obturateur No. 7790.

Modèle II pour déclenchement automatique des vitesses instantanées de l'obturateur. Il permet de régler automatiquement le temps de pose de $1/2$ à 9 secondes. No. 7791.

Pied métal

Nr. 7072. Léger et très stable. 4 sections. 127 cm de haut; fermé, 44 cm de long.



Pieds cuivre à tête ronde

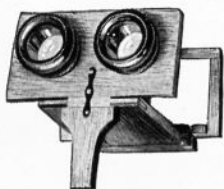
No.	3 sections	4 sections	5 sections	7 sections
	7043	7046	7048	7056
Longueur: fermé cm	40	37	34.5	31.5
ouvert cm	110	125	135	125



Pieds cuivre à tête plate

No.	4 sections	5 sections	7 sections
	7061	7063	7071
Longueur: fermé cm	39	36.5	33.5
ouvert cm	127	137	127

Rotule
No. 7777



Stéréoscopes

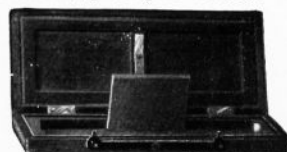
Format 6 x 13 cm. No. 7091 Format $7\frac{1}{4} \times 12\frac{1}{2}$ cm. No. 7093

Nos stéréoscopes sont extrêmement précis et munis de bonnes lentilles achromatiques. Ils conviennent pour diapositives de format correspondant ou pour vues stéréoscopiques sur papiers de tous formats. Ils sont en acajou et réglable à diverses distances.

Châssis transposeurs stéréoscopiques

Format 6 x 13 cm. No. 7101
Format $7\frac{1}{4} \times 12\frac{1}{2}$ cm. No. 7103

Avec ces châssis découper et intervertir les négatifs ou vues stéréoscopiques devient superflu. On tire d'abord un des deux négatifs sur papier, ou sur une plaque diapositive, puis on déplace ensuite le négatif et l'épreuve l'un par rapport à l'autre.



La „trousse Ihagee“

Elle comporte une monture et 4 lentilles, qui transforment chaque appareil, possédant une tirage suffisante, en un appareil universel. Les lentilles a) grand angulaire, b) portrait et c) reproduction raccourcissent la distance focale, tandis que la lentille télé augmente la focale. La taille I a un diamètre de 31 mm., la taille II a 40 mm. et la taille III a 52 mm.

Une des propriétés des objectifs Ihagee, c'est que, malgré les modifications de distance focale, les images restent bien planes. Les „trousses Ihagee“ se font en 3 dimensions.

	Taille I	Taille II	Taille III
monture avec lentilles, en étui	No. 7003	No. 7006	No. 7008
Lentilles Ihagee isolées	„ 7013	„ 7016	„ 7018
Monture Ihagee isolée	„ 7023	„ 7026	„ 7028

Nos trousses Ihagee, anciennement dénommées trousses „Vera“, sont universellement connues et appréciées. Les nombreuses imitations lancées sur le marché sous des noms similaires nous ont décidés à présenter dorénavant ces trousses sous la marque déposée „Ihagee“.



Filtres jaunes rapides Ihagee

Les filtres jaunes ont pour objet d'absorber les radiations bleu-violettes et s'emploient avec des émulsions orthochromatiques. La plaque photographique est très sensible au bleu, ce qui signifie que le bleu apparaît trop noir sur le négatif et trop blanc sur l'épreuve. Par contre, le jaune par exemple, qui paraît plus clair à nos yeux, est reproduit en noir sur l'épreuve définitive. L'effet des filtres jaunes consiste donc à faire apparaître sur l'image le jaune plus clair que le bleu etc., du fait que le filtre jaune arrête l'action des rayons bleus et met davantage en valeur les couleurs jaunes. Les filtres jaunes rapides Ihagee sont très transparents et n'entraînent qu'une faible augmentation d'exposition, alors que les filtres jaunes qu'on trouve couramment dans le commerce présentent une coloration tirant fortement sur le brun nécessitant des expositions souvent triples des celles de nos filtres rapides. Les filtres jaunes rapides Ihagee se font en trois densités: claire, moyenne et foncée.

	Taille I	Taille II	Taille III
Monture avec 3 filtres jaunes rapides, en étui	No. 7004	No. 7007	No. 7009
Filtres jaunes rapides Ihagee, isolés	„ 7014	„ 7017	„ 7019
Monture Ihagee, isolée	„ 7023	„ 7026	„ 7028

Filtres jaunes rapides en monture s'emboîtant Diam. env. 27 mm.; 32 mm.; 38 mm.; 42 mm.

Déclencheur flexible pour obturateur Vario, Zenith et Ibsor No. 7366/7; pour obturateur Compur No. 7368; pour „Klappreflex“ et Rellex de série No. 7371.

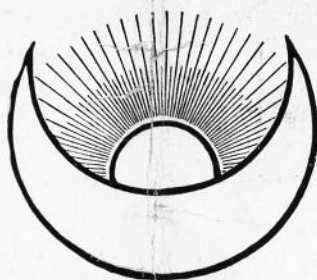


Vue des Usines

IHAGEE
Fabrique d'Appareils
Photographiques

STEENBERGEN & CO.

Dresde-A. 19



Marque déposée