

L'aube d'un nouveau
système de
photographie **EXAKTA**

24 mm x 36 mm



à mesure de l'intérieur

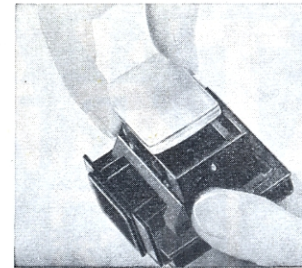
EXAKTA
RTL 1000

La mesure par l'intérieur assure l'exposition exacte

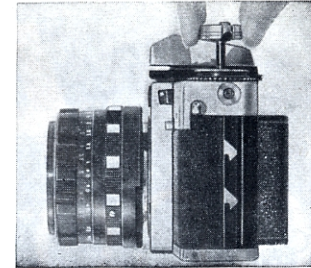
Nouveaux éléments interchangeables de viseur avec lentilles de champ interchangeables: capuchon de visée, bloc de prisme et bloc de prisme TTL couplé pour système d'exposition automatique à mesure par l'intérieur, à objectif diaphragmé ou à grande ouverture. Retour immédiat du miroir.



Trois blocs de visée interchangeables



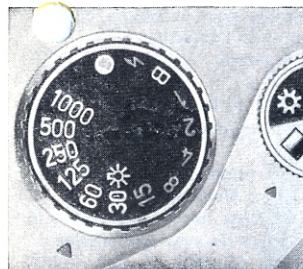
lentille de Fresnel interchangeable avec microtrame et champ déplié annulaire



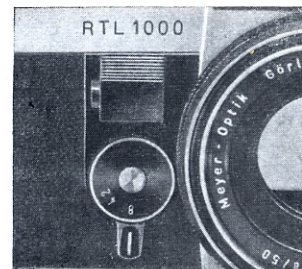
Le verrouillage du dos est facile et sûr

Le flash électronique synchronisé au 1/125 s

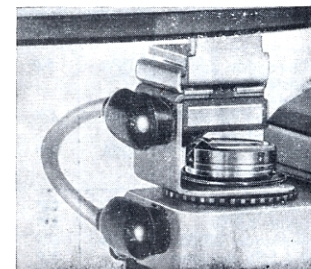
Obturbateur focal à lamelles métalliques donnant, sans lacune, la série des temps de pose de 8 s à 1/1000 s, et le réglage B. Autodéclencheur donnant de 1 s à 1/1000 s. Contact synchrone pour flash: flash électronique à environ 1/125 s, lampes flash à 1/30 s.



Temps de pose d'1 s à 1/1000 s sur un seul bouton



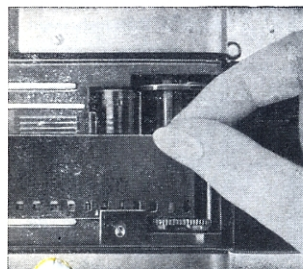
Autodéclencheur (avec déclencheur distinct) et mécanisme des temps longs



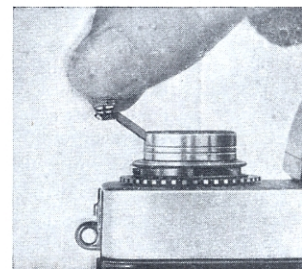
Griffe à accessoires supplémentaire (également pour flashes à contact central)

Chargement automatique, facteur de facilité

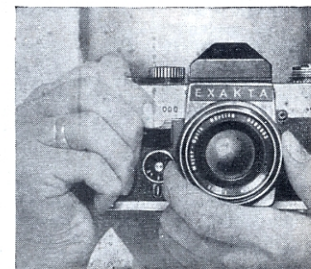
Libre choix du film pour le chargement automatique. Cran d'arrêt pour le bouton de débrayage du reboinage. Retour automatique à zéro du compte-vues. Manivelle de reboinage. Déclencheurs à droite et à gauche. Armement rapide de l'obturateur: 15° de préarmement pour prise de vues en série.



Le chargement du film: rien de plus simple!



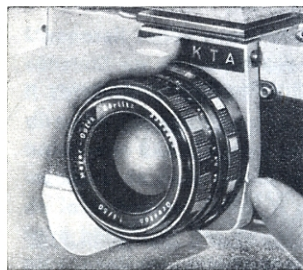
Facilité de reboinage



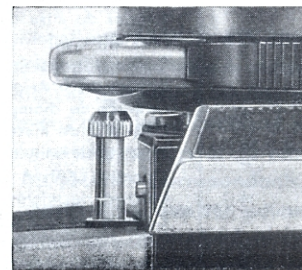
Le déclencheur de droite se place sous le doigt

Déclenchement par l'intérieur du présélecteur automatique

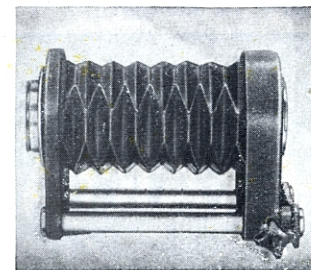
Objectifs interchangeables à déclenchement intérieur du présélecteur automatique (que l'on peut également débrayer) transformable en présélecteur intégralement automatique par un mécanisme de commande de l'EXAKTA RTL 1000. Baïonnette EXAKTA d'origine pour l'échange rapide des objectifs. Objectifs spéciaux de 20 mm à 1000 mm de focale. La présélection automatique des anciens objectifs EXAKTA est maintenue en fonction sur le déclencheur de gauche grâce à l'emploi d'une rallonge. Possibilité d'adapter les accessoires complémentaires du système EXAKTA.



La baïonnette EXAKTA pour le remplacement rapide des objectifs ne vignette pas



Employer le déclencheur de gauche pour bénéficier du présélecteur automatique des anciens objectifs



Les accessoires du système EXAKTA sont utilisables

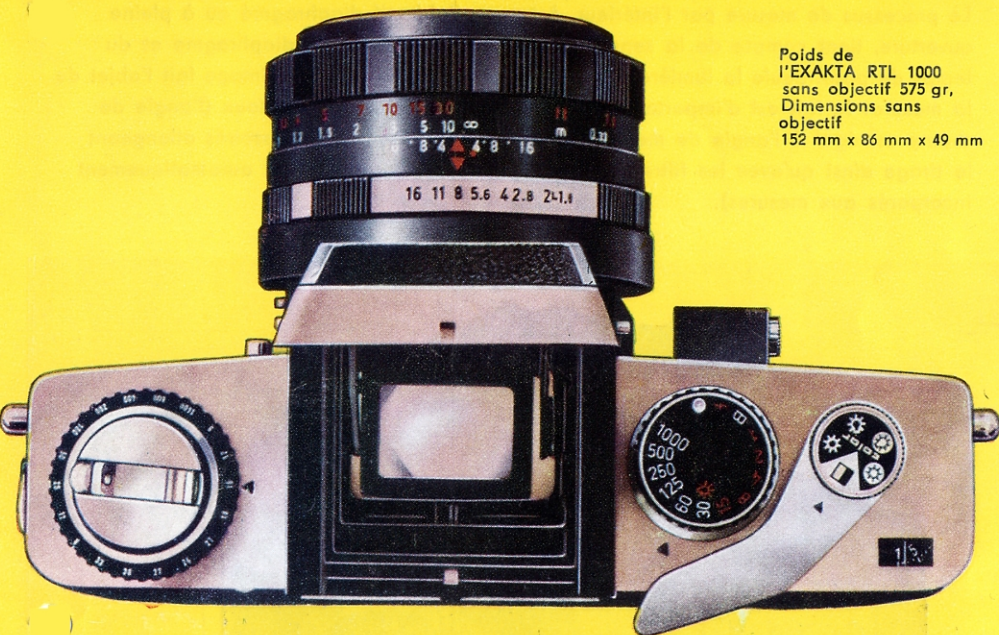
Le système automatique d'exposition à bloc de prisme TTL couplé

Le bloc de prisme TTL interchangeable fait de chaque EXAKTA RTL 1000 un appareil à système automatique d'exposition, car le bloc de prisme TTL est couplé au bouton de réglage du temps de pose. Sans devoir perdre de temps à reporter le temps de pose et l'indice de diaphragme, on peut exposer immédiatement après avoir procédé à la mesure.

Le processus de mesure par l'intérieur, à travers l'objectif diaphragmé ou à pleine ouverture, tient compte de la sensibilité du film, de l'indice de diaphragme et du temps de pose. Seule la lumière intervenant dans l'élaboration de l'image fait l'objet de la mesure: le fait est d'importance pour l'emploi des objectifs spéciaux (l'angle de champ est égal à l'angle de mesure), pour le travail avec les accessoires allongeant le tirage ainsi qu'avec les filtres (les facteurs de prolongation sont automatiquement incorporés aux mesures).



EXAKTA RTL 1000



Poids de l'EXAKTA RTL 1000 sans objectif 575 gr.
Dimensions sans objectif
152 mm x 86 mm x 49 mm

L'appareil reflex monoculaire authentique EXAKTA RTL 1000 (24 mm x 36 mm) a été construit sur de tout nouveaux plans pour répondre à toutes les exigences actuelles. Il continue la grande tradition de cet appareil à hautes performances, d'une extrême diversité d'applications en conservant pour les objectifs et pour les accessoires la célèbre baïonnette EXAKTA pour les changements rapides et en offrant à la photographie moderne de petit format toutes les facilités correspondantes à l'état le plus récent de la technique. Grâce à cette construction, que ses auteurs ont su habilement faire bénéficier des dernières acquisitions du progrès, le système EXAKTA a, une fois de plus, confirmé victorieusement sa position d'avant-garde et considérablement étendu son domaine d'activité. Le „RTL 1000" marque le début d'une ère nouvelle du système de photographie EXAKTA!

OBJECTIFS

pour l'EXAKTA RTL 1000

Désignation, luminosité, distance focale (mm)	Type de dia-phragme (1)	Angle de champ (approx.)	Monture avant pour accessoires à visser ou à poser
Orestegon 2,8/29 déclench. Int. Objectif normal	DPA	73°	M 55 x 0,75
Oreston 1,8/50 déclench. Int.	DPA	47°	M 49 x 0,75
Orestor 2,8/100 déclench. Int.	DPA	24°	M 49 x 0,75
Flektogon 4/20	DPIA	93°	M 77 x 0,75
Lydiit 3,5/30	DP	71°	M 49 x 0,75
Flektogon 2,8/35	DPIA	62°	M 49 x 0,75
B 1,5/75 aus Jena	DP	32°	M 58 x 0,75
Orestor 2,8/100	DCA	24°	M 49 x 0,75
Orestor 2,8/135	DP	18°	M 55 x 0,75
S 4/135 aus Jena	DPIA	18,5°	M 49 x 0,75
S 2,8/180 aus Jena	DPIA	14°	M 86 x 1
Orestegor 4/200	DP	12°	M 58 x 0,75
Orestegor 4/300	DP	8°	M 95 x 1
S 4/300 aus Jena	DPIA	8°	M 77 x 0,75
Orestegor 5,6/500	DP	5°	M 118 x 1
Spiegelobjektiv 4/500 aus Jena	pas de dia-	5°	Rev. à filtres incorporé
Spiegelobjektiv 5,6/1000 aus Jena	phragme	2,5°	Rev. à filtres incorporé

DPA = Diaphragme à présélecteur automatique à déclenchement interne (sur l'EXAKTA RTL 1000, ce type de diaphragme devient intégralement automatique) - DPIA = diaphragme à présélecteur intégralement automatique à déclenchement externe, - DP = Diaphragme à présélecteur - DCA = Diaphragme à crans d'arrêt - Spiegelobjektiv = Objectif à miroir

Des différences de détail peuvent se produire entre les illustrations et l'exécution de l'appareil et des accessoires



EXAKTA RTL 1000

ACCESSOIRES

pour l'EXAKTA RTL 1000

Capuchon de visée amovible
Bloc de prisme amovible
Bloc de prisme TTL amovible pour la mesure au tique de l'exposition à travers l'objectif
CEillère pour les blocs de prisme
Sac „toujours-prêt"
Parasoleil avec filet au pas de M 49 x 0,75
Griffe à accessoires (également pour flashes munis d'un contact central)
Viseur coudé pour blocs de prisme
Loupe de mise au point pour blocs de prisme
Bagues à baïonnette et tubes ainsi que bague à double baïonnette pour prises de vues rapprochées.
Bagues intermédiaires avec dispositif de transmission 12,5 mm et 25 mm pour objectifs à déclenchement interne (pour vues en gros plan)
Banc à soufflet miniature pour mise au point rapprochée
Pont de déclenchement pour objectifs à déclenchement externe (pour gros-plans)
Bague spéciale avec double déclencheur à câbles
Ensemble universel EXAKTA pour gros-plans, reproductions, photomicrographies, etc. comportant les pièces suivantes:

- banc à soufflet pour mise au point rapproché
- Dispositif reproduias
- Colonne de reproduction (p. fixation directe de l'appareil)
- Appareil de reproduction (avec banc à soufflet)
- Luminaire pour colonne et appareil de reproduction

Objectif spécial T 2,8/50 aus Jena, en monture fourrée, pour bancs à soufflet
Chariot de mise au point
Piéd universel
Bague d'inversion pour objectif
Bagues-raccords pour objectifs photomicrographiques
Lentilles de champ spéciales
Dispositif de mesure de la lumière EXAKTA
Tubes-flash annulaires RB 1 et RB 2
Kolpofot EXAKTA
Raccord de microscope EXAKTA
Capsule de raccord EXAKTA pour endoscope
Bague de raccord et douille EXAKTA pour spectroscope
Intermédiaire de raccord EXAKTA pour télescope
Tige-allonge pour l'utilisation du diaphragme automatique des anciens objectifs en conjonction avec le déclencheur de gauche