

*Leica*

# LEICA R6.2

LA PHOTOGRAPHIE CREATIVE



MADE BY LEICA

**La photographie créative  
avec le LEICA R6.2**

Le reflex mécanique LEICA R6.2 est l'appareil idéal pour la photographie créative. L'appareil de celui qui veut pouvoir, sans contraintes, empreindre la photo de sa propre touche créatrice.

Le LEICA R6.2 est un outil robuste, d'une précision, d'une fiabilité exceptionnelles, conçu pour résister aux plus rudes exigences quotidiennes.

C'est particulièrement dans les conditions difficiles que le LEICA R6.2 se révèle être le reflex idéal. Sa mécanique fonctionne en toute fiabilité de -25 °C à +60 °C, indépendamment de toute pile. Ce n'est pas sans raison que cet «outil» opto-mécanique de pointe est choisi pour les expéditions dans les régions les plus lointaines et isolées. Que ce soit dans les champs de pétrole en flammes du Koweït ou les déserts de glace du Pôle Nord et Sud.

Dans la main du photographe, le LEICA R6.2 devient un facteur de création, car il laisse celui-ci libre de composer son image, sans lui imposer un automatisme électronique. Tout seul, il peut exploiter comme il le ressent les éléments traditionnels de composition photographique: Temps de pose et ouverture du diaphragme. Un tel challenge avec soi-même augmente encore le plaisir de photographier.

Le design intemporel du LEICA R6.2 exprime déjà sa finalité: la perfection de l'image. Cette recherche distingue la photographie Leica depuis plus de 75 ans et a contribué à rendre la qualité Leica proverbiale. Le LEICA R6.2 est empreint de cette tradition chargée de valeurs classiques et intemporelles: Concentration sur l'essentiel pour l'épanouissement de sa propre créativité; performances touchant aux confins du techniquement réalisable; mécanique de précision fiable, conçue pour durer.



Sebastião Salgado dans les champs de pétrole en flammes du Koweït;



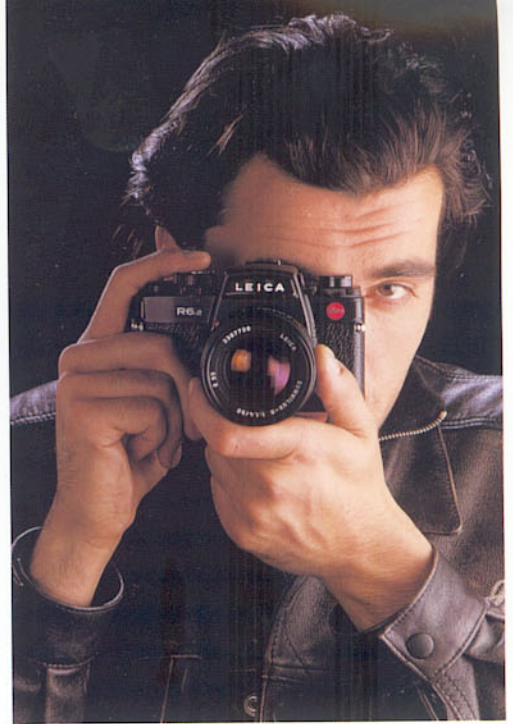
l'explorateur allemand Arved Fuchs au Pôle Nord et Sud: Les reflex mécaniques LEICA démontrent leur résistance aux plus extrêmes conditions d'utilisation.

### Une mécanique fiable

Avec son boîtier tout-métal, un obturateur mécanique indépendant de l'énergie de piles, le LEICA R 6.2 laisse les coudées franches pour l'action. Son impeccable fini, au dedans comme au dehors, est vraiment fascinant. Cette finition - depuis longtemps apanage de tous les produits LEICA - est même devenue ailleurs une référence de qualité.

Sur le LEICA R 6.2, distance, diaphragme et temps de pose jusqu'au 1/2000 s se règlent manuellement. Son obturateur mécanique logé dans le robuste boîtier tout-métal, fonctionne indépendamment de toute source d'énergie, avec une fluidité et une précision de mouvement exceptionnelles pour aboutir à une parfaite constance des temps de pose. La construction optimisée des lamelles ajoute encore à sa fiabilité et à sa discrétion. Seul le posemètre de R 6.2 nécessite une pile. Avec tous ces éléments parfaitement protégés dans un solide boîtier, le LEICA R 6.2 est paré pour résister aux plus rudes conditions d'utilisation.

Le relèvement préalable du miroir - une particularité du LEICA R 6.2 - permet d'éliminer jusqu'aux plus petites vibrations qui, dans certaines circonstances, pourraient influencer sur la qualité de l'image, par exemple lors de prises de vue sur statif avec de longs temps de pose, avec télé-objectifs ou en macrophotographie.



### D'une ergonomie parfaite

Le LEICA R 6.2 se distingue par un maniement simple, logique. Aussi par la disposition pragmatique et ergonomique de ses éléments de commande, optimalement disposés pour agir sur toutes les fonctions en conservant le sujet dans le champ de vision, sans éloigner l'appareil de l'oeil. Il est vraiment conçu pour saisir sans hésitation et avec brio le moment rare.



### Mesure de l'exposition sans problèmes

Les deux méthodes commutables - intégrale ou ...



... sélective - permettent de maîtriser rapidement et aisément toutes les conditions d'éclairage.

Le calcul optique LEICA et l'utilisation de verres rigoureusement sélectionnés sous l'égide d'une expérience plus que centenaire dans la fabrication de systèmes optiques haut de gamme se conjuguent pour assurer aux objectifs LEICA un pouvoir de restitution optimal.

Les qualités optiques de ces verres, fondus suivant un processus spécifique à LEICA sont le résultat de formules optiques «quasi-magiques». La forme des lentilles, leur traitement de surface, leur centrage précis et durable dans une monture en métal sont quelques uns des paramètres qui influent sur la qualité finale des objectifs LEICA-R.

Déjà à pleine ouverture, les objectifs LEICA-R démontrent ce qu'ils recèlent: Un excellent piqué, un contraste et une résolution élevés alliés à un pouvoir de restitution chromatique neutre quasi-parfait. Le fameux traitement multicouches LEICA y ajoute l'assurance d'une élimination des reflets et l'absorption des rayons UV optimales.



Grâce à leur mécanique de précision solide et fiable, on peut compter sur les objectifs LEICA en toutes occasions. L'assurance d'un mouvement agréablement fluide sous les plus extrêmes conditions climatiques comme celle d'une fiabilité durable sous les plus ingrates conditions d'utilisation est l'apanage de tous les objectifs LEICA, quelles que soient leur focale ou leur luminosité.

Par ailleurs, la disposition pragmatique des éléments de commande de tous les objectifs LEICA-R se combine à ces atouts pour octroyer au photographe une parfaite sûreté de maniement dans la mise au point et le réglage du diaphragme.

### Les objectifs hautes performances LEICA

A l'instar des autres reflex LEICA, le R 6.2 bénéficie aussi de tous les avantages inhérents au système LEICA-R, notamment d'une totale compatibilité pour la réception de tous les objectifs LEICA-R. Tous ces objectifs, dans une gamme allant de 15 à 800 mm de focale, assurent des performances optiques touchant aux confins du techniquement réalisable.







L'installation d'un **MOTOR-WINDER R** ou d'un **MOTOR-DRIVE R** sur le **LEICA R6.2** élargit les possibilités de photographie dynamique, ultra-rapide, en permettant les déclenchements automatiques successifs et à distance. Avec la très stable poignée R on peut photographier sans risque de «bougé».

### Des accessoires pratiques

Une vaste gamme d'accessoires conforte par ailleurs aussi la polyvalence du **LEICA R6.2** et de ses objectifs. Elle va de verres de visée interchangeables à un dos-dateur amovible, en passant par un **MOTOR-WINDER** ou **DRIVE** pour prises de vue en rafales, pour aboutir à un grand choix de sacs et sacoches photo.



Le dos-dateur **DB 2 LEICA R** permet l'impression facultative d'informations sur l'image, telles que le jour et l'heure ou la date de la prise de vue. Ces données seront exposées sur le négatif ou la diapositive.

Le petit statif, en position repliée, passe aisément dans la poche de veste. Fixé sur la tête à rotule très stable **LEICA**, l'appareil photo peut être dirigé sans danger dans toutes les directions.

L'appareil électronique de **télé-déclenchement RC LEICA R**, à minuterie incorporée, adaptable sur le **MOTOR-WINDER R** ou **DRIVE R**, permet de déclencher automatiquement à distance (de 2 images/seconde à 1 image/10 minutes) et de lire sur l'affichage numérique le nombre de prises de vues effectuées par l'appareil.



Pour le transport des équipements, un grand choix d'élégants **sacs ou sacoches LEICA**, de toutes tailles, répondra à tous les goûts.



Le **REPROVIT-R** sert à la reproduction de documents divers et assure le parallélisme rigoureux entre le plan de film et celui du document.





**Type d'appareil:** Appareil reflex pour le format 24 x 36 mm.

**Obturateur:** Obturateur focal, à commande mécanique, à lamelles métalliques, avec défilement vertical.

**Temps de pose:** De 1s à 1/2000 s en valeurs pleines, «X» = 1/100 s pour la synchronisation de flashes électroniques et «B» pour les longs temps de pose.

**Méthodes de mesure de l'exposition:** Mesure sélective et intégrale à travers l'objectif. Réglables au moyen du sélecteur dans les deux positions en butée à gauche ou à droite.

**Affichage de la méthode de mesure choisie:** Par des symboles visibles dans la fenêtre à gauche de la molette de réglage des temps de pose et aussi dans le viseur.

**Réglage manuel du temps de pose et du diaphragme:** Réglage manuel, soit par présélection du diaphragme et réglage du temps de pose ou par présélection du temps de pose et réglage du diaphragme jusqu'à ce que la DEL circulaire au centre de la balance lumineuse indique le bon réglage. Les deux DEL triangulaires de la balance lumineuse indiquent seules ou en combinaison avec la DEL centrale, soit une sous ou sur-exposition, ainsi que la direction dans laquelle il faut tourner la molette des temps de pose et/ou la bague des diaphragmes pour avoir la bonne exposition.

**Cellule de mesure:** Photodiode au silicium, placée dans le fond du boîtier, protégée contre toute lumière parasite. Pour la mesure sélective une lentille convergente se place devant la photodiode (s'effectue automatiquement par le sélecteur).

**Mesure sélective:** Diamètre du champ de mesure: 7 mm. Indication du champ de mesure dans le viseur.

**Mesure intégrale:** Mesure intégrale à grand champ avec prédominance de la mesure au centre.

**Domaine de mesure:** En mesure sélective de 0,25 cd/m<sup>2</sup> jusqu'à 125 000 cd/m<sup>2</sup> au diaphragme 1,4, c'est-à-dire en ISO 100/21° de + 1 jusqu'à + 20 IL ou 1 s. au diaphragme 1,4 jusqu'à 1/2000 s. au diaphragme 22.

En mesure intégrale de 0,063 cd/m<sup>2</sup> jusqu'à 125 000 cd/m<sup>2</sup> au diaphragme 1,4, c'est-à-dire en ISO 100/21° de - 1 jusqu'à + 20 IL ou 4 s. au diaphragme 1,4 jusqu'à 1/2000 s. au diaphragme 22.

**Réglage de la sensibilité du film:** ISO 12/12° jusqu'à ISO 3200/36°.

**Alimentation électrique:** Deux piles à l'oxyde d'argent ou une pile au lithium. Le contrôle des piles s'effectue par bouton-test.

**Mise hors circuit du système de mesure:** Après le positionnement du sélecteur sur «Mesure sélective», nouvelle pression sur la touche de déverrouillage et tourner le sélecteur sur «OFF».

**Système de visée:** Pentaprisme fixe. Cinq verres de mise au point interchangeables.

**Oculaire de visée:** Correction par molette de réglage de + 2 à - 2 dioptries. Fermeture de l'oculaire incorporée. Occultation de l'oculaire incorporée. Monture d'oculaire avec cran d'arrêt pour lentilles correctrices, oeillette et viseur d'angle.

**Couverture du viseur:** 23 x 34,6 mm = 92 % du format du négatif.

**Grossissement de l'image de visée:** 0,8 x à 0 dioptries avec l'objectif de 50 mm.

**Affichages dans le viseur:** Tous les affichages sont disposés au-dessous de l'image de visée.

**Indications visibles dans le viseur:** Le diaphragme réglé sur l'objectif. Le temps de pose réglé sur l'appareil.

**Eclairage d'appoint:** Pour les indications du diaphragme et du temps de pose réglés.

**Affichages par DEL (lorsque le posemètre est mis en circuit):** Symboles de la méthode de mesure sélectionnée. Balance lumineuse. Recyclage du flash et contrôle de l'exposition par clignotement du symbole du flash.

**Affichages de rappel par DEL dans le viseur:** En cas de correction plus/moins (override) et lors du dépassement du domaine de mesure du posemètre.

**Mesure TTL au flash:** Avec les flashes électroniques SCA, la mesure de l'exposition à travers l'objectif s'effectue en combinaison avec l'adaptateur SCA 351 ou SCA 551.

**Réglages sur la molette des temps de pose lorsqu'un flash est utilisé:** «X» = 1/100 s et tous les temps de pose de 1 s à 1/60 s et «B».

**Correction de l'exposition (override) en mesure TTL au flash:** Plus/moins 2 valeurs de diaphragme. Crantage pour chaque 1/3 de degré. Indication de correction par clignotement d'une diode triangulaire rouge dans le viseur.

**Cellule de mesure pour la mesure TTL au flash:** Photodiode au silicium placée dans le fond du boîtier à l'abri de toute lumière parasite.

**Système du miroir relevable:** Miroir relevable semi-transparent traité avec 17 couches superposées (70 % de réflexion, 30 % de transmission). Derrière le miroir est placé un réflecteur Fresnel pour la mesure

sélective et la mesure intégrale (1345 micro-réflecteurs du réflecteur Fresnel concentrent la lumière sur la cellule de mesure). Miroir pivotant à mouvement doux et exempt de vibrations.

**Pré-déclenchement du miroir:** Par l'intermédiaire d'un raccord pour déclencheur flexible il est possible de relever le miroir et de fermer le diaphragme sur la valeur présélectionnée, sans que l'obturateur soit déclenché. Le déclenchement s'effectue en pressant normalement sur le déclencheur de l'appareil.

**Entraînement du film:** Par levier d'armement rapide (course 130°) ou, au choix, par entraînement motorisé du film avec MOTOR-WINDER R (2 images/s.) ou MOTOR-DRIVE R (commutable 4 images/s., 2 images/s. et 1 image/s.)

**Compteur d'images:** Devant le levier d'armement. Avec loupe pour meilleure lisibilité. Comptage progressif. La remise sur zéro se fait automatiquement par ouverture du dos.

**Expositions multiples:** En poussant sur le bouton de déverrouillage pour le rembobinage du film. Le compteur d'image est bloqué. Nombre d'expositions multiples au choix.

**Rembobinage du film:** Manivelle de rembobinage escamotable placée à gauche sur la partie supérieure de l'appareil.

**Déclencheur:** Bouton de déclenchement avec tarage normé pour les déclencheurs souples. Mise en circuit du posemètre (les DEL dans le viseur s'allument) en pressant de 0,3 mm (à mi-course) sur le déclencheur. Déclenchement après 1,6 mm.

**Retardateur:** (électro-magnétique) Durée de retardement d'environ 9 s. Indication par DEL clignotante rouge.

**Boîtier:** Aluminium moulé sous pression. Carter supérieur = 1 mm de zinc moulé sous pression. Carter inférieur = 0,8 mm en laiton. Dos avec partie saillante et fenêtre de film. Interchangeable avec dos dateur. Contacts électriques pour dos-dateur DB-2 LEICA R. Le levier de contrôle de la profondeur de champ permet de juger visuellement la profondeur de champ. Ecrou de pied = A 1/4, DIN 4503 (1/4"). Anneaux latéraux pour la courroie. Raccord mécanique et contacts électriques pour MOTOR-WINDER R/MOTOR-DRIVE R. Chromage noir ou argenté.

**Dimensions et poids (sans objectif):** Hauteur 89,1 mm - longueur 138,5 mm - épaisseur totale 62,2 mm (épaisseur du boîtier seul 32,2 mm), poids = 625 g.

## Une qualité sans compromis

La qualité n'est pas un secret. Tous les produits LEICA sont constamment soumis à des contrôles de qualité et à des tests rigoureux. Chaque appareil est ainsi par exemple plusieurs fois exposé à



des écarts de températures extrêmes. Le strict respect de tolérances minimales est indispensable pour aboutir à des performances hors pair qui se concrétisent par des images exceptionnelles.



Marque du  
Groupe Leica Camera

Leica Camera GmbH, Oskar-Barnack-Straße 11, D-6336 Solms  
Téléphone + 49 (0 64 42) 208-0, Téléfax + 49 (0 64 42) 208-333, Téléc 4 82 610 leica d

® = marque déposée

© Leica Camera GmbH

Sous réserve de modifications de construction, de modèle, et d'offre commerciale.  
Numéro de code de la version en allemand, 910 465, en anglais 910 466, en français 910 467  
Imprimé sur du papier blanchi sans chlore. Pour la protection de l'environnement.  
Imprimé en Allemagne III/92/FLX/B.

Des informations complémentaires sur le LEICA R 6.2 figurent dans les prospectus suivants:

Système LEICA-R (Code No. 910 425)  
Objectifs LEICA-R (Code No. 910 343)  
LEICA R 6.2 (Code No. 910 437)

Ont photographié pour Leica:

Sebastião Salgado, Arved Fuchs, Hans-Jürgen Burkard/Bilderberg, Maria Mühlberger, Klaus Paysan