

Leica

LEICA mini zoom

avec LEICA VARIO-ELMAR 35-70 mm

LE MINI AVEC UNE OPTIQUE MAXI



MADE BY LEICA

Pour saisir l'événement

Le LEICA mini zoom est un super-compact avec une optique particulière: Son objectif, le LEICA VARIO-ELMAR 35-70 mm, est un zoom LEICA à 7 lentilles, spécialement calculé par Leica, offrant de fantastiques perspectives dans la composition de l'image, confortées par un superbe piqué. Totalement automatique, avec de multiples fonctions pratiques, le LEICA mini est toujours prêt pour le déclic, n'importe où, n'importe quand. Il réagira au doigt et à l'œil, instantanément, pour que vous puissiez préserver les moments privilégiés. Et malgré sa polyvalence, il est si léger et compact qu'il passe dans toutes les poches.

Avec le LEICA mini zoom vous irez droit au but.

Son **autofocus infrarouge** actif assure automatiquement, instantanément et exactement la mise au point sur le motif visé, de 60 cm à l'infini.

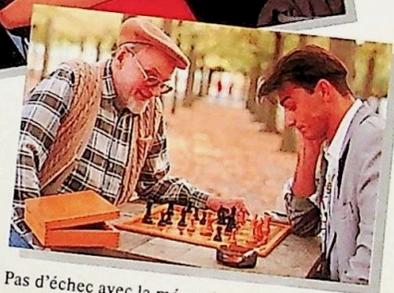
Que ce soit en intérieur ou en extérieur, cet étonnant **zoom LEICA VARIO-ELMAR 35-70 mm** donnera une nouvelle dimension à vos possibilités créatrices et vous aidera à toujours cadrer optimalement, en toutes circonstances. Toujours avec cette proverbiale qualité d'image propre à LEICA.



Pour se rapprocher du sujet sans se déplacer: le VARIO-ELMAR offrira à votre créativité de nouvelles perspectives dans la composition de vos images.



Et la lumière fut! Le flash automatique se déclenche quand il faut et comme il faut...



Pas d'échec avec la mémorisation des valeurs: la netteté est là, où on la veut!

Avec le verrouillage de la **mise au point sur l'infini** vous obtiendrez des images nettes, même si vous photographiez au travers d'une fenêtre.

Son **programme automatique** polyvalent assure une exposition toujours optimale. Même dans la pénombre: dès que l'éclairage ambiant devient insuffisant, le **flash automatique** se déclenche. Vous pourrez d'ailleurs aussi le déconnecter à tout moment, par exemple pour préserver une ambiance ou si son usage est interdit ou gênant. A contrario, même si l'éclairage ambiant se révèle suffisant, vous pourrez le déclencher à volonté. Par exemple pour éclairer convenablement un visage situé dans une zone d'ombre.

Si votre sujet se trouve hors du centre de l'image, avec la **mémorisation des valeurs** d'autofocus et d'exposition pas de problème: Ciblez-le simplement et appuyez légèrement sur le déclencheur pour mémoriser instantanément ces valeurs. Il ne vous restera plus ensuite qu'à cadrer tranquillement, comme vous l'entendez, avant de déclencher à fond.

L'objectif zoom LEICA Un atout dans la précision

Le LEICA VARIO-ELMAR 35 - 70 mm.

Le plaisir de photographier n'atteint vraiment sa plénitude que lorsqu'on a ses propres photos en mains, sous forme d'images bien brillantes, nettes et contrastées, avec des couleurs fidèles, des performances où le LEICA VARIO-ELMAR 35-70 mm s'impose. D'ailleurs, s'il porte le nom légendaire «LEICA ELMAR», il le mérite: déjà à pleine ouverture, ses capacités en contraste et restitution des détails sont remarquables.

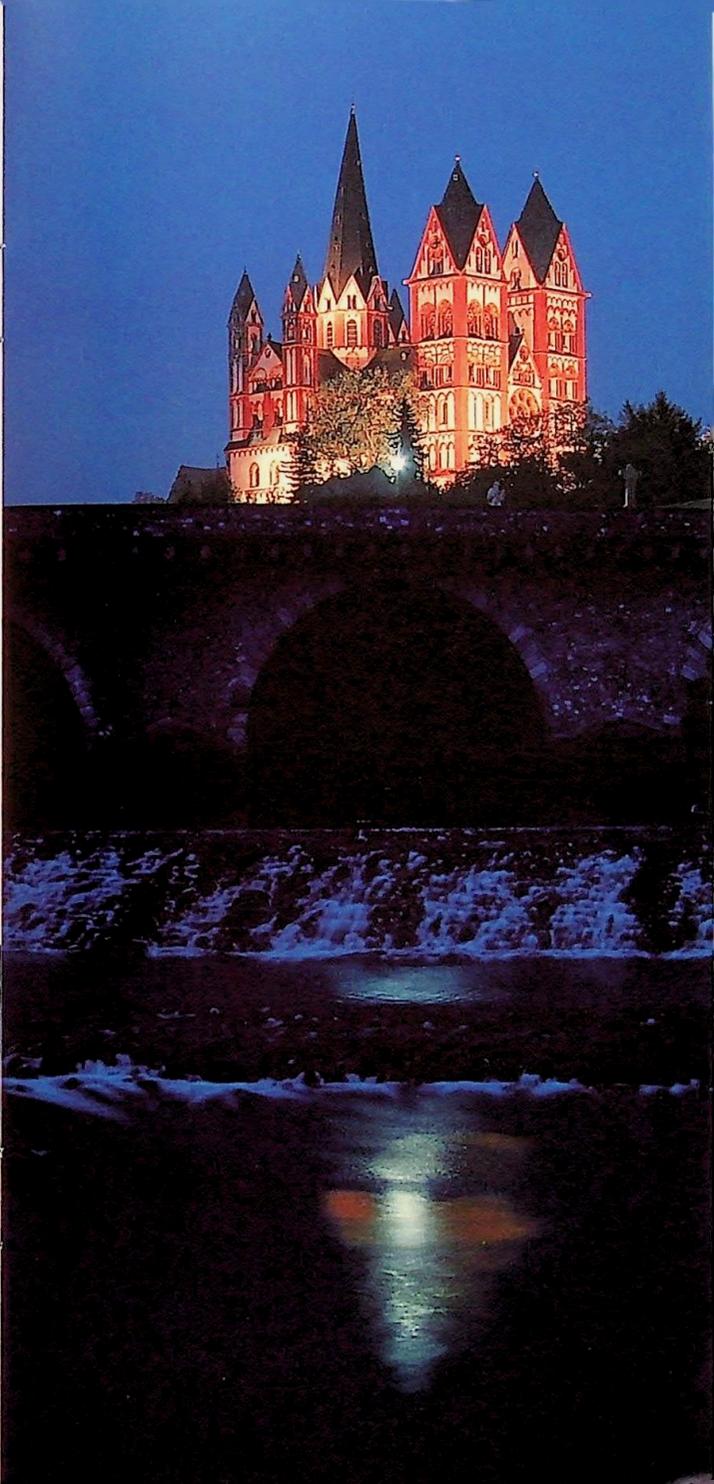
Les performances du calcul optique LEICA.

Les performances optiques d'un objectif dépendent d'un calcul optique. Bien qu'assisté par ordinateur, c'est un processus laborieux auquel LEICA a toujours apporté le plus grand soin: il requiert la parfaite harmonisation d'une bonne cinquantaine de paramètres afin que jusqu'aux plus fines structures puissent apparaître bien contrastées sur le film.



La qualité LEICA vue à travers l'objectif.

Il est de règle chez LEICA de n'utiliser que des verres optiques de toute première qualité et le nouvel objectif LEICA VARIO-ELMAR n'y échappe pas. Elaboré selon les toutes dernières technologies, les surfaces de ses lentilles sont en outre spécialement traitées pour restituer une image à rendement chromatique neutre, riche en contraste. Cet objectif est soumis aux stricts critères de qualité LEICA pour qu'avec votre mini zoom vous puissiez photographier au plus haut niveau.



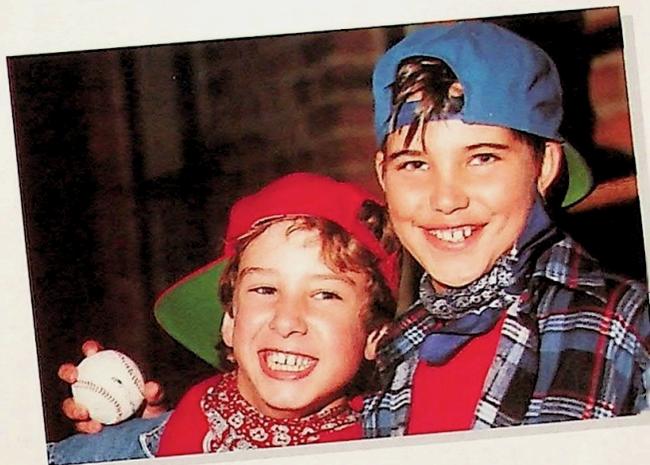
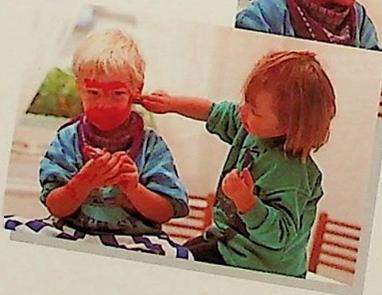
Les multiples possibilités du mini zoom

Pour photographier plus vite et plus facilement, pour conforter vos possibilités créatrices et améliorer la qualité de vos prises de vues, le LEICA mini zoom ne manque pas de ressources.

Pour que chaque instantané devienne une fête!

Avec ce zoom exceptionnel, vos photos seront marquées du sceau de votre créativité: Grâce à lui, après avoir ciblé sur l'essentiel du motif, vous pourrez cadrer exactement comme vous le ressentez.

Avec le **déclenchement en série**, vous saisissez au vol les moments fugaces: Il suffit pour cela de garder le doigt pressé sur le déclencheur... l'appareil continuera à photographier!



Souvent, l'éclair du flash incorporé de nombreux appareils provoque un inesthétique reflet rougeâtre au fond de l'œil des personnes photographiées. Sur le mini zoom, un **pré-éclair de flash commutable** provoque une contraction préventive des pupilles, juste avant l'exposition, ce qui atténue notablement la manifestation de ce phénomène.

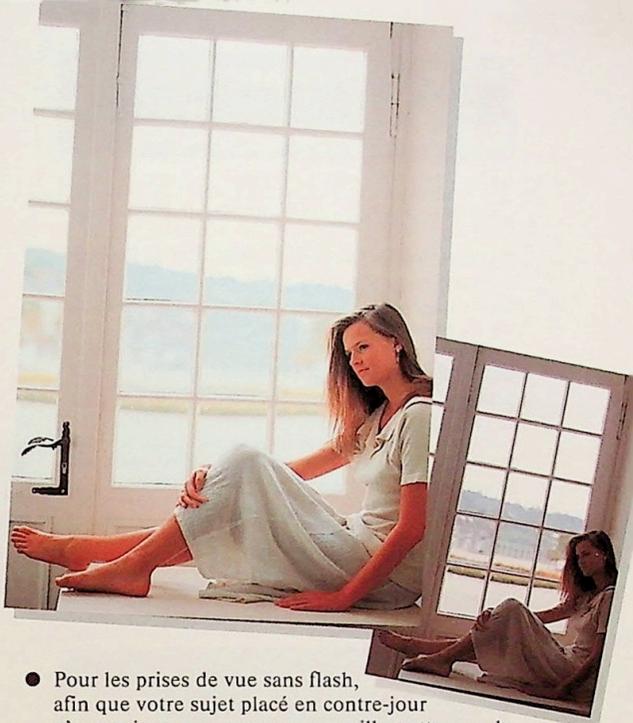
Avec un adaptateur optionnel, le LEICA mini zoom se transformera en un **appareil panoramique**. Photographiés en pleine largeur, paysages et groupes donnent des images particulièrement imposantes, conduisant à jeter un regard nouveau sur notre entourage.



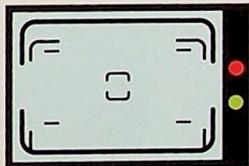
Mise au point précise sur le motif

Des photos réussies, sans complication.

- Le LEICA mini zoom détermine automatiquement la distance de mise au point, la durée d'exposition et le déclenchement éventuel du flash. Cependant, si vous souhaitez intervenir pour obtenir certains effets, rien de plus facile:
- D'une simple pression sur un bouton vous pourrez connecter le flash à volonté pour éclaircir, juste ce qu'il faut, les parties importantes d'un motif.
- En activant la fonction pré-flash, vous atténuez notablement l'effet «yeux rouges», si désagréable.
- A tout moment, vous pourrez aussi photographier sans flash: Le soir, par exemple, pour préserver une ambiance. Et si le motif est hors de portée du flash, de longs temps de pose sont possibles (b).
- Au crépuscule, la nuit, par mauvais temps, vous pourrez combiner l'éclairage d'appoint de l'avant-plan au flash avec de longs temps de pose: pour donner ainsi à l'arrière-plan une apparence naturelle.



- Pour les prises de vue sans flash, afin que votre sujet placé en contre-jour n'apparaisse pas comme une silhouette sur la photo, avec la correction d'exposition commutable «+ EV» vous augmenterez le temps de pose de deux valeurs de diaphragmes.
- Si votre sujet se trouve assez loin derrière une vitre, vous obtiendrez à tous les coups une image nette en bloquant la mise au point sur l'infini.
- Dans le viseur lumineux du mini zoom apparaît tout ce qui est vraiment important pour réussir vos photos: Des repères pour l'autofocus, la mesure de l'exposition, les prises de vues rapprochées et panoramiques. Deux diodes lumineuses informent sur la mémorisation des valeurs, la disponibilité du flash, la possibilité de déclenchement et l'insuffisance d'éclairage.



- L'écran de contrôle ACL bien visible et lisible, indique à tout moment la fonction active, le nombre de vues exposées et l'état de la pile.



Les atouts du LEICA mini zoom Sur le mini zoom, rien ne manque!

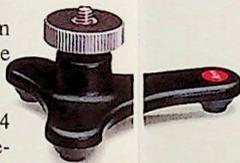
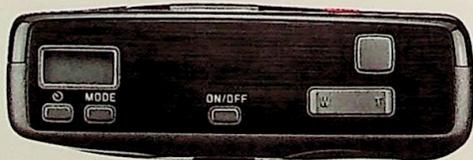
Son **retardateur** vous laissera jusqu'à 10 secondes pour vous positionner avant le déclenchement.

Il assure la **prise en charge automatique du film** avec son amorçage, l'avance sur la première vue, l'entraînement après chaque photo et le rebobinage en fin de film.

Comme le **réglaage de la sensibilité du film** est automatique, aucune erreur de possible, quel que soit le film utilisé.

Il existe également une version LEICA mini zoom avec **dos-dateur**: Pour l'identification rationnelle de vos prises de vues.

La **mini-trépied LEICA** (87 grammes/ 43,6 x 85 x 74 mm) - livrable en option - assure le positionnement stable de l'appareil, même si la main manque de fermeté.



Données techniques du LEICA mini zoom

Type: Appareil photographique 24 x 36 très compact, à visée directe et mise au point autofocus, automatisme programmé et flash incorporé

Objektív: LEICA VARIO-ELMAR 1:4-7,6/35-70 mm (7 lentilles en 6 groupes)

Domaine de mise au point: De l'infini jusqu'à 60 cm. Mise au point «infini» séparée

Système autofocus: Autofocus infrarouge actif

Commande de l'exposition: Automatisation programmée, mesure intégrale à prédominance centrale, commutation automatique du flash. Correction de l'exposition: + 2 IL.

Mémorisation des valeurs de mesure pour la mise au point et l'exposition: par légère pression sur le déclencheur
Domaine de travail (sur mode «programme universel») avec ISO 100/21°):

Avec 35 mm de focale: de la valeur d'exposition IL 9 (1/30s et diaphragme 4) à IL 17 (1/300s et diaphragme 20)

Avec 70 mm de focale: de la valeur d'exposition IL 11,6 (1/50s et diaphragme 7,6) à IL 17 (1/200s et diaphragme 25)

Domaine des temps de pose: 1/4 à 1/300 s. Réglage sur «B»

Correction de l'exposition: + 2 IL, par commutation manuelle
Flash automatique: Par lumière faible, commute automatiquement le flash incorporé. Peut-être commuté ou annulé manuellement. Pré-flash pour atténuation de l'effet «yeux rouges»

Portée du flash (ISO 100/21°): A 35 mm de 0,6 m à 4,7 m - A 70 mm de 0,60 m à 3,3 m

Réglaage de la sensibilité de film: Sélection automatique pour les films codés DX, de ISO 50/18° à 3200/36°.

Viseur: De type Albada avec repères pour champ de mesure de l'autofocus, domaine rapproché et photographie panoramique.

Grossissement du viseur: 0,33 x à 35 mm de focale, 0,61 x à 70 mm de focale. Champ de vision: 85% du format 24 x 36. Témoin lumineux rouge de confirmation de recyclage du flash. Témoin lumineux vert pour autofocus et mesure d'exposition.

Entraînement du film: Amorçage automatique, avance sur la première vue, entraînement après chaque vue. Déclenchement en série avec pression continue sur le déclencheur. Rembobinage automatique. Rembobinage prématuré possible.

Ecran de contrôle: Affichage à cristaux liquides de l'état de la pile, du compteur d'images, des expositions de longue durée, du retardateur, de la mise en place/rembobinage du film et réglage sur l'infini, correction de l'exposition.

Retardateur: Temporisation d'environ 10 secondes

Alimentation électrique: Une pile lithium longue durée 3 V (CR 123 A). Mise hors circuit automatique de l'électronique après env. 5 min.

Boîtier: Design ergonomique LEICA. Fixation latérale de la courroie ou de la dragonne. Ecrou de pied: A 1/4 DIN 4503 (1/4").

Dos-dateur: Pour impression du jour/heure ou date sur le film. Avec horloge à quartz et calendrier automatique jusque l'an 2019.

Dimensions: Largeur 123 mm/Hauteur 71,5 mm/Épaisseur 43 mm

Poids: env. 230 g (sans pile)

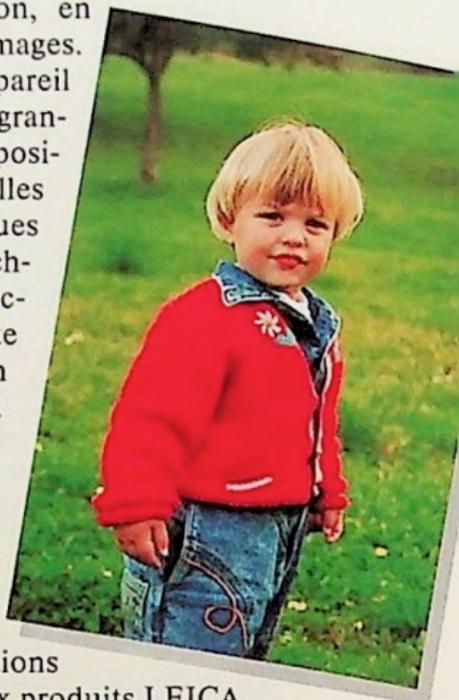
Accessoires: Sac «tout prêt» en cuir (Code No 18 505) - Mini-trépied (Code No 14 320) - Adaptateur panoramique (No 18 510)

LEICA mini zoom sans dos-dateur: Livré avec pile, courroie et dragonne dans un emballage-cadeau élégant et non-polluant Code No 18 004

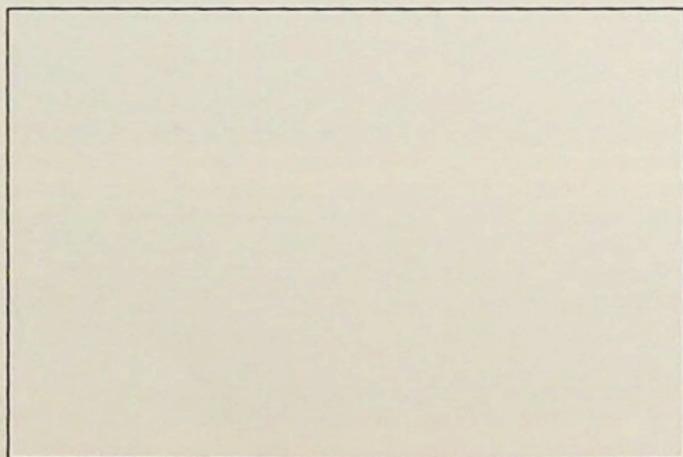
LEICA mini zoom avec dos-dateur: Livré avec pile, courroie et dragonne dans un emballage-cadeau élégant et non-polluant Code No 18 005

LEICA: L'engagement d'une réputation

Le LEICA mini zoom représente un des maillons d'une chaîne hautes performances qui va de la photographie à l'observation, en passant par la restitution d'images. Chaque produit LEICA - appareil photo, objectif, projecteur, agrandisseur ou jumelles - est dépositaire des valeurs traditionnelles LEICA: Performances optiques touchant aux confins du techniquement réalisable. Electronique judicieuse. Parfaite mécanique de précision pour assurer leur fiabilité et une longue durée d'utilisation. Concentration sur l'essentiel, pour une totale liberté d'expression dans sa propre créativité.



Si vous désirez des informations sur la gamme des prestigieux produits LEICA, nous sommes à votre entière disposition. Merci de nous contacter.



Marque de
Groupe Leica Camera

Leica Camera GmbH, Oskar-Barnack-Strasse 11, D-35606 Solms
Téléphone +49(064 42) 208-0, Téléfax +49(064 42) 208-333

© = marque déposée

© Copyright Leica Camera GmbH

Sous réserve de modifications de construction, de modèle,
et d'offre commerciale.

Numéro de code de la version en Français 910 520,
en allemand 910 518, en anglais 910 519

Imprimé sur du papier blanchi exempt de chlore, pour une
meilleure protection de l'environnement.

Imprimé en Allemagne III/95/FY/L