



LEICA S2

Caractéristiques techniques



Appareil	LEICA S2
Référence	LEICA S2 noir 10801 LEICA S2-P noir 10802
Type d'appareil	Appareil reflex numérique pour usage avec des objectifs Leica S.
Capteur	Capteur CCD à bruit réduit de Kodak, résolution : 37,5 millions de pixels (7 500 x 5 000), taille : 45 x 30 mm, distance interpixel : 6µm, rapport d'aspect : 2:3, plage dynamique : 12 niveaux de sensibilité, profondeur des couleurs : 16 bits par pixel, filtre passe-bas : aucun (identification et élimination de l'effet moiré par le traitement de signaux numériques).
Plage de sensibilité	de 80 à 1250 ISO (réglage manuel ou automatique).
Format de données	Format : DNG (env. 75 Mo par image), JPEG (basic ou fine), support de stockage : cartes CompactFlash (jusqu'à 64 Go), cartes SD (HC).
Taux d'image	1,5 images par seconde, mémoire tampon : 1 Go (pour une séquence d'au moins 8 images au format DNG).
Écran couleur	Écran TFT de 3 pouces avec 460 000 pixels, 16 millions de couleurs, verre de protection : verre saphir très résistant aux rayures (uniquement sur le LEICA S2-P).
Ports	USB2.0 HiSpeed (prise robuste avec sécurité, câble fourni), HDMI, déclencheur à distance, synchronisation du flash X, SCA3002.
Mesure de l'exposition	Mesure multi-segments (5 segments), mesure intégrale pondérée centrale, mesure sélective (3,5 %).
Commande d'exposition	Automatisme programmable (fonction Shift), automatisme avec priorité au diaphragme, priorité à la vitesse d'obturation, correction manuelle.
Obturateur	Obturateur à rideau à lamelles métalliques dans l'appareil : de 1/4 000 s à 32 s (B jusqu'à 12 s), vitesse de synchronisation du flash : 1/125 s, obturateur central en option avec certains objectifs : de 1/500 s à 8 s, vitesse de synchronisation du flash : 1/500 s.
Exposition au flash	Méthode de mesure : TTL (multi-segments, sélective, pondérée centrale), synchronisation haute vitesse (TTL-HSS) jusqu'à 1/4 000 s avec obturateur à rideau, compatibilité : entièrement compatible avec le LEICA SF 58 et les appareils dotés d'adaptateurs SCA3002.
Autofocus	Capteur croisé central, dispositif d'entraînement logé dans l'objectif. Modes : Correction manuelle (Override), individuel (Single), continu, enregistrement AF avec le bouton AF-Lock.
Visueur	Visueur à penta prisme à large dégagement oculaire, grossissement : 0,86x, couverture : 96 %, correction de dioptrie : de -3 à +1, verre de visée : stigmomètre (interchangeable).
Alimentation	Accumulateur lithium ion (7,4 V, 2 150 mAh).
Boîtier	Magnésium coulé sous pression, dimensions (sans objectif) : 160 x 120 x 80 mm, poids : 1 410 g (piles comprises), protégé contre la poussière et les projections d'eau .
Équipement fourni	Logiciels : Adobe Lightroom, Leica Image Shuttle, un accumulateur, chargeur, câble USB, courroie de port.