



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, résolution : 37,5 millions de pixels, 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 : no.
Plage de sensibilité	De 80 à 1250 ISO Pull (reglage manuel ou automatique).
Format de données	Format : DNG (env. 75 Mo par image), DNG en compression sans perte (environ 35-45 MB par vue), 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 (DNG : environ 10 prises de vues successives, DNG compression sans perte : 14 prises de vues successives).
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.
Obturbateur	Obturbateur à rideau à lamelles métalliques dans l'appareil : de 1/4 000 s à 125 s, vitesse de synchronisation du flash : 1/125 s, obturbateur 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 obturbateur 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, individuel (Single), continu, enregistrement AF avec le bouton AF-Lock.
Viseur	Viseur 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	Boîtier Leica S2, un accumulateur, chargeur, câble USB, courroie de port, courroie néoprène, parasoleil d'oculaire, parasoleil à baïonnette, Logiciels : Adobe Photoshop Lightroom, Leica Image Shuttle.