

HASSELBLAD H2

Le Hasselblad H2, qui traite indifféremment le numérique et l'analogique, est actuellement le moyen format à double plate-forme le plus polyvalent du marché. Il est conçu pour les usages professionnels intensifs et dispose d'un nombre impressionnant de fonctions très pratiques. Le H2 se fonde sur la technologie de l'appareil H1, lancé en 2002, et présente de nouvelles fonctions qui rendent la prise de vue numérique plus simple que jamais. Associé aux derniers dos numériques Hasselblad CF, le H2 exploite de manière optimale les fonctions telles que l'Architecture d'approbation instantanée et la Solution Couleurs naturelles Hasselblad pour garantir un flux rapide et sûr, ainsi que la métabase de données enregistrées dans le fichier image, permettant de retravailler celle-ci, ou encore les fonctions liées à l'architecture d'approbation instantanée des dos numériques Hasselblad CF.



Prise de vue numérique grand format

L'appareil photo H2 utilise un format optique permettant la prise de vue numérique à l'aide de capteurs dont la taille est égale à plus du double des capteurs 35 mm actuels. Ils captent un nombre plus important de pixels plus grands, ce qui garantit la qualité des images finales en termes de fidélité des couleurs, avec des dégradés ininterrompus même dans les zones les plus lumineuses et un bruit réduit dans les zones d'ombre.

Vaste gamme d'objectifs hautes performances

La série d'objectifs H2 est conçue et fabriquée par Hasselblad selon les critères de qualité les plus élevés en termes d'optique. Les objectifs du système H couvrent un vaste spectre de distances focales et comptent parmi les autofocus 645 les plus rapides et les plus précis à l'heure actuelle. Les obturateurs intégrés permettent d'atteindre une synchronisation de flash de 1/800 seconde et fonctionnent silencieusement et sans vibration.

Viseur haut de gamme

Le viseur est l'interface la plus importante entre le photographe et le sujet. Grand et lumineux, le viseur de l'appareil fournit une image nette et claire permettant notamment d'obtenir des résultats exceptionnels dans des conditions de faible éclairage.

Contrôle d'exposition avancé

L'exposition se règle soit par un système automatique sophistiqué, soit entièrement manuellement.

Paramétrable

Pour s'adapter à tous les besoins spécifiques, l'appareil propose plus de 30 fonctions paramétrables par l'utilisateur.

Programmable

L'appareil possède quatre touches aisément programmables comme raccourcis pour les fonctions les plus utilisées. Il suffit donc d'une pression sur une seule touche pour accéder instantanément aux fonctions favorites.

Des profils, pour la simplicité et la sécurité

Un appareil tel que le H2 dispose d'un grand nombre de fonctions paramétrables par l'utilisateur. Pour les situations de stress, il fallait trouver une manière simple et rapide de procéder aux changements : les " profils ". Un profil est en réalité une mémoire qui contient une série de paramètres accessibles via une seule touche. Cette mémoire peut être utilisée à tout moment d'une simple pression sur la touche. C'est rapide et cela élimine tout risque d'erreur.

HASSELBLAD H2

Visueur 90°

Le viseur HV90X donne une image approchant des 100% et permet les corrections de dioptrie. Par sa taille, le viseur permet en outre de voir l'image entière, même lorsque l'on porte des lunettes.

Flash d'appoint intégré

Le viseur comporte également un flash compact. Bien que conçu à l'origine comme flash d'appoint, il peut servir de flash principal dans certaines circonstances. Le flash possède un nombre guide métrique de 12 ; cependant, utilisé comme flash d'appoint avec réglages par pas de -2, il équivaut à un nombre guide de 24.

Flash automatique

L'adaptateur SCA 3902 permet d'utiliser tous les flashes compatibles avec le système SCA3002. Il accepte donc, au choix, des flashes petits et compacts pour une portabilité extrême, ou des flashes plus volumineux et plus puissants.

Système de mesure du flash

Le système intégré de mesure est conçu pour un réglage manuel du flash, par exemple en studio.

Dos interchangeable

Le dos de l'appareil photo H2 possède une cassette conçue pour les films 120 et 220. Avec des films munis d'un code à barres (défini par FUJIFILM), le type de film et la sensibilité se règlent automatiquement. L'amorçage et le rembobinage sont également automatiques avec tous les types de film.

Incrustation de données personnalisables

Il est possible d'imprimer des données telles que les paramètres d'exposition sur le bord du film et en dehors de la surface exposée. Cette fonction permet également à l'utilisateur de composer un texte qui s'imprimera sur le film. Avec les dos numériques Hasselblad CF, cette ligne de texte s'ajoute à la métabase des données images.

Écrans à matrice à points

Les écrans LCD de la poignée et du viseur sont du type matrice à points. L'appareil affiche donc des informations claires et des messages faciles à comprendre au lieu de symboles fixes dont la compréhension n'est parfois pas évidente.

Données d'optimisation de l'objectif

L'appareil transmet des informations supplémentaires uniques aux dos numériques Hasselblad CF pour améliorer automatiquement l'image, offrant une qualité inégalée.

Architecture instantanée d'approbation

Dans le cadre des solutions numériques intégrées Hasselblad, le H2 dispose d'une architecture instantanée d'approbation dès la prise de vue. Les prises de vue numériques perdent une partie de leur potentiel lorsque le photographe n'est pas en mesure de revoir et de sélectionner rapidement les meilleures images à présenter au client.

Voir également la fiche produit du dos numérique Hasselblad CF disponible sur www.hasselblad.com.

Un investissement d'avenir

Le logiciel de l'appareil H2 est échelonnable ; les nouvelles fonctions peuvent donc être téléchargées sur les appareils en service. Pour cela, il suffit à l'utilisateur de connecter l'appareil à dos numérique Hasselblad CF à un ordinateur.

Qualité et support Hasselblad

Le H2 est conçu selon les standards très stricts en vigueur depuis toujours chez Hasselblad, ce qui lui garantit une longue durée de vie quelles que soient les conditions d'utilisation. Toutefois, pour fonctionner de manière optimale, un appareil photo doit faire l'objet d'entretiens réguliers, tout comme une voiture.

HASSELBLAD H2

CARACTÉRISTIQUES	
Type d'appareil	Appareil type SLR à viseur, magasins et objectifs interchangeables.
Objectifs	Voir également la fiche produit du dos numérique Hasselblad. Mise au point manuelle ou autofocus. Tous les objectifs type C du Système V avec adaptateur CF en option.
Obturbateur	Obturbateur intégré à réglage électronique dans chaque objectif. Vitesses d'obturation de 1/800 s à 18 heures (32 secondes en capture numérique)
Format d'image	56 x 41,5 mm (largeur x hauteur)
Viseur	Viseur reflex 90° à dioptrie réglable (-4 à +2,5D). Agrandissement 2,7X. Flash d'appoint intégré (G.No. 12 @ ISO100). Sabot pour flash système SCA3002 Metz(tm). Visualisation d'image : proche de 100%
En option	Viseur HVD au niveau de la taille.
Verre de visée	Acute Matte type D avec repères pour zones spotmètre et AF. Écran à quadrillage disponible en option.
Mise au point	Mise au point automatique et manuelle. Priorité instantanée à la mise au point manuelle. Mesure AF avec détecteur passif type croix centrale. Plage de mesure de EV 1 à 19 à ISO100.
Mode de mise au point.	Mode manuel avec, en option, indications dans le viseur, AF exposition simple et AF en continu. Blocage de la mise au point disponible en mode AF, par le déclencheur ou avec l'une des quatre touches programmables.
Commande de flash	Système automatique à mesure centrale pondérée TTL-OTF. Utilise le flash intégré ou les flashes compatibles avec SCA3002 (Metz(tm)). La puissance peut être réglée de -3 à +3EV. Pour les flashes manuels, un système de mesure intégré est disponible. Plage ISO comprise entre 16 et 6400 (hors réglage d'exposition).
Mesure d'exposition	Options de mesure : Normal, Pondération centrale et Spot. Plage de mesure Spot : EV2 à 21. Pondération centrale: EV1 à 21. Normal : EV1 à 21. Réglage intégré de l'exposition de -5 à +5 EV par 1/3 diaphragme. Verrouillage de l'exposition par touche séparée.
Modes d'exposition	Modes d'exposition : Manuel, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse, Programme et Variable programmée.
Auto-bracketing	Disponible avec 2, 3, 5, 7 ou 9 vues. Incréments de 1/3, 1/2 ou 1 EV. Possibilité de modifier la séquence d'exposition.
Temporisateur	Nombre illimité de vues. Intervalles réglables de 1 seconde à 24 heures.
Exposition multiple	Nombre d'expositions programmables : 2, 3, 4, 5 et illimité.
Mesure du flash	Disponible avec les flashes manuels.
Vitesse de synchronisation du flash	Le flash est utilisable à toutes les vitesses d'obturation. Synchronisation flash au début ou à la fin de l'exposition.
Connexion Sync flash	Sabot TTL sur le viseur ou connecteur PC standard sur le boîtier.
Types de films	Film type 120 longueur complète (16 vues), 120 demi-longueur (8 vues) ou 220 (32 vues). Réglage automatique de la sensibilité et du type de film par code à barres. Amorçage et rebobinage automatique du film.
Magasin de film	Magasin interchangeable acceptant les films type 120 et 220. Glissière intégrée, type volet. Incrustation multimode de données en dehors de la zone d'exposition. Identification par code à barres.
Écrans	Deux écrans LCD à matrice à points : un sur la poignée et un sur le viseur. Un afficheur à segments sur le magasin.
Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable (7,2 V cc / 1850 mAh). Avec cassette pour piles 3 CR-123 au lithium.
Compatibilité numérique	Compatibilité avec tous les dos numériques Ixpress, Hasselblad CF et Hasselblad CFH. Autres dos numériques agréés.
Dimensions extérieures	Boîtier : 144 x 110 x 88 mm. Viseur 90° : 78 x 47 x 132 mm, Magasin de film : 97 x 83 x 56 mm, Objectif 2,8/80 mm: 83 x 69 mm. Appareil complet : 153 x 131 x 200 mm. [L x H x P ou longueur x diamètre]
Poids	Boîtier : 830 g. Viseur 90° : 330 g, Magasin de film : 475 g (avec film), Objectif 2,8/80 mm: 450 g

HASSELBLAD H2

Série d'objectifs Système H

		
HC 3,5/35 mm	HC 3,5/50 mm	HC 2,8/80 mm
		
HC 2,2/100 mm	HC Macro 4/120 mm	HC 3,2/150 mm
		
HC 4/210 mm	HC 4,5/300 mm	HC 3,5-4,5/50-110 mm
		
HC 1,7X converter	Tous les objectifs type C du Système V avec adaptateur CF en option.	