

HASSELBLAD H1D

Le Hasselblad H1D est le premier moyen format autofocus DSLR complètement intégré. Destiné aux photographes professionnels, cet appareil numérique flexible associe le capteur 22 Mpix le plus puissant du marché à la toute nouvelle plate-forme Hasselblad.



Flexibilité

Le nouvel appareil numérique H1D vous offre une entière liberté pour réaliser vos meilleures prises de vues, quel que soit le sujet photographié. Il offre tous les avantages bien connus du H1 en y ajoutant les atouts du numérique. Les touches du H1D permettent le paramétrage de toutes les fonctions, notamment la sensibilité ISO, la balance des blancs, le mode d'exposition et le mode de mise au point. L'écran de la poignée du Hasselblad H1D affiche tous les paramètres de l'appareil ainsi qu'un histogramme détaillé de la prise de vue. Associé à l'écran couleur de prévisualisation et aux signaux sonores, cet appareil numérique puissant permet de contrôler immédiatement l'image et l'exposition.

Sur site, l'appareil vous permet de réaliser à intervalles de deux secondes jusqu'à 850 prises de vues en haute résolution, directement stockées sur le disque de la banque d'images du H1D sans devoir changer les cartes flash, micro drives ou autres supports de stockage.

En studio, vous pouvez connecter le H1D à votre ordinateur Mac ou PC. Vous contrôlez absolument tout.

L'autofocus moyen format le plus rapide

Des recherches poussées ont permis de mettre au point un système d'autofocus si rapide et si précis qu'il parvient à concurrencer ceux des appareils 35 mm récents. Par exemple, avec un objectif 80 mm, il ne faut que 400 ms pour que la mise au point passe du plan rapproché à l'infini. De plus, la fonction exclusive de priorité instantanée de la mise au point manuelle offre aux professionnels des possibilités supplémentaires pour saisir des images exceptionnelles.

Des objectifs Hasselblad pour les meilleures images numériques

Le H1D de Hasselblad utilise la gamme complète d'objectifs H1 haute résolution, spécialement conçus pour la prise de vue numérique. Les derniers modèles de la gamme sont le HC 2.2/100mm, le HC macro 4/120mm et le HC 4.5/300mm. Grâce à un adaptateur CF, tous les objectifs du Système V sont également compatibles avec le H1D.

Un grand viseur pour de belles compositions

Le viseur reflex 90° du Hasselblad H1 offre un champ de vision de 100%, même pour les porteurs de lunettes. Associé à l'écran de mise au point de haute qualité, il offre l'espace et la netteté nécessaires pour composer vos meilleures images.

H1D Image Bank

L'appareil numérique H1D possède un disque séparé de 40 Mo pour le stockage des images. Doté d'une autonomie atteignant 8 heures, il est capable de stocker jusqu'à 850 images et possède un écran 2 pouces de prévisualisation en couleur avec navigateur d'images et zoom ultrarapide. De retour en studio, votre ordinateur affiche une planche contact automatique avec navigation active et transfert de 100 images en 2,5 secondes.

Pour garantir une vitesse maximale de prise de vues pendant toute la durée de vie de l'appareil, son support de stockage est divisé en secteurs et formaté de manière à éviter la fragmentation. L'utilisation de la banque d'images est très simple, puisqu'il est inutile de la brancher à une prise électrique. Une fois connectée à un ordinateur,

HASSELBLAD H1D

elle est alimentée par le câble FireWire ; en mission à l'extérieur, elle utilise des piles rechargeables standards type L.

Technologie DDC

Dans un appareil numérique, il est essentiel que le CCD chauffe le moins possible. La chaleur provenant des composants électroniques épuise inutilement les piles et crée des parasites dans les images, ce qui réduit la marge dynamique, la densité et la qualité d'image. Grâce à sa technologie exclusive Double Duration Circuit (en attente de brevet), le H1D dégage deux fois moins de chaleur que les dos numériques similaires, avec pour résultat des images plus nettes, une véritable profondeur de couleur 16 bits et une autonomie deux fois plus longue.

Logiciel puissant et pratique

La perfection n'a jamais été aussi simple. Outils pratiques, traitement intégral des couleurs, chargement rapide des images et prévisualisation précise du résultat permettent un contrôle aisé des prises de vues. Fini les mauvaises

surprises en ouvrant les fichiers en PhotoShop ou à la sortie de presse. Le logiciel prépare vos originaux numériques pour toutes les utilisations, immédiates et futures, avec des vignettes de prévisualisation au format Tiff, des métadonnées et un historique des paramètres combinés à la prise de vue brute.

Mode analogique

Le H1D fonctionne également avec des films pour étendre les possibilités et garantir des images parfaites en toutes circonstances. Situations dans lesquelles il est indiqué d'opter pour le film :

- températures extrêmes
- expositions ultra longues
- photographie infrarouge
- images présentant un aspect spécial lié au type de film ou au développement

Le mode analogique peut également constituer une sécurité lorsqu'il est difficile ou impossible de charger les piles.



HASSELBLAD H1D

Objectifs compatibles H1D

		
HC 3.5/35 mm	HC 2.2/100 mm	HC 4/210 mm
		
HC 3.5/50 mm	HC Macro 4/120 mm	HC 4.5/300 mm
		
HC 2.8/80 mm	HC 3.2/150 mm	HC 3.5-4.5/50-110 mm
		
Convertisseur HC 1.7X	Tous les objectifs type C du Système V avec adaptateur CF en option	

HASSELBLAD H1D

CARACTÉRISTIQUES MODE NUMÉRIQUE	
Résolution	22 Mpixels
Dimensions du capteur	36,7 x 49,0 mm
Taille d'image	66 Mo 8 bits RVB / 132 Mo 16 bits RVB
Mode de prise de vue	Exposition simple
16 bits couleur	Oui
Plage de sensibilités ISO	ISO 50 - 400
Durée maximale d'ouverture	32 secondes
Stockage d'images	Disque dur externe de stockage des images
Capacité de stockage	850 images pleine résolution
Type de batterie	Sony(tm) InfoLithiumL série NP-F series (non incluse)
Vitesse de capture	2 secondes / image, prévisualisation comprise
Écran couleur	Oui
Histogramme	Oui (sur l'écran de l'appareil et l'écran arrière)
Feed-back sonore	Oui
Logiciel	Flexcolor
Plates-formes prises en charge	Mac OS X. Windows: NT/2000/XP
Type de connexion à l'hôte	Firewire (IEEE1394)

CARACTÉRISTIQUES MODE ANALOGIQUE	
Type d'appareil	Viseur et objectifs interchangeables. La partie numérique peut être remplacée par un dos film en option.
Objectifs	Objectifs Hasselblad HC à obturateur intégré. Tous les objectifs du Système V avec adaptateur CF en option
Plage de vitesses d'obturation	Numérique : 1/800 s à 32 secondes. Analogique : 1/800 s à 18 heures
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).
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 2 ISO100.
Commande de flash	Système automatique à mesure centrale pondérée TTL. Utilise le flash intégré ou les flashes compatibles avec SCA3002 (Metz(tm)). La puissance peut être réglée de -3 à +3EV. Pour les flashes manuel, un système de mesure intégré est disponible.
Format de film	56 x 41.5 mm
Types de films	Films 120 et 200 dans le même magasin. Réglage automatique des paramètres du film. Film instantané type 100 avec magasin spécial (HMi100)
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.
Alimentation	Cassette pour 3 batteries CR-123 Lithium. Batterie Li-ion rechargeable disponible en option.