Dos numérique CFV 100C

Général	
Type d'appareil photo	Dos numérique moyen format, avec mise au point automatique, auto-exposition
Construction	Aluminium usiné
Type de capteur	CMOS rétro-éclairé (BSI), 100 mégapixels (11 656 x 8 742 pixels, taille de pixel 3,76 µm)
Dimensions du capteur	43,8 × 32,9 mm
Filtre infrarouge	Placé devant le capteur
Température de fonctionnement [1]	-10 à 45 °C (14 à 113 °F)
Humidité de fonctionnement	Pas plus de 85 % sans condensation
Appareils photo compatibles	Boîtier d'appareil photo 907X, la plupart des appareils photo Hasselblad V System fabriqués à partir de 1957 (modèles SWC exclus)
Objectifs compatibles	Objectifs Hasselblad XCD ; tous les objectifs HC/HCD, XPan et V System équipés de l'adaptateur d'objectif correspondant
Distance focale équivalente de l'objectif	Le multiplicateur pour une distance focale équivalente à un objectif plein cadre est de 0,78
Dimensions	91 x 92 x 61 mm
Poids (sans batterie et carte mémoire)	460g
Image et stockage	
Format de fichier	Hasselblad 3FR RAW, JPG et HEIF taille réelle
Taille d'image	3FR RAW : 206 Mo en moyenne JPG : 40 Mo en moyenne HEIF : 20 Mo en moyenne
Définition des couleurs	16 bits ; plage dynamique jusqu'à 15 diaphragmes
Profondeur de couleurs	Le format Hasselblad 3FR RAW peut être paramétré sur 14 bits ou 16 bits HEIF : 10 bits
Gestion des couleurs	HNCS
Vitesse de prise de vue	Jusqu'à 3,3 ips avec une profondeur de couleur de 14 bits
Options de stockage	SSD intégré de 1 To. Carte CFexpress supplémentaire de type B avec une capacité de stockage maximale de 512 Go prise en charge

Cartes mémoire recommandées	Cartes mémoire Sony CEB-G série CFexpress Type B (128 Go) Cartes mémoire SanDisk Extreme Pro CFexpress Type B (128 Go, 256 Go, 512 Go)
Interface	
Type de connexion à l'hôte	Connecteur USB 3.1 Gen2 Type-C (vitesse de transfert jusqu'à 10 Gbit/s)
Connexion d'extension	Contacts de la griffe
Ports supplémentaires	Port pour contrôleur d'obturateur, entrée de synchronisation du flash, sortie de synchronisation du flash, sortie ELX
Obturateur	
Modes d'obturation	Obturateur mécanique, obturateur électronique
Type d'obturateur	Obturateur central à commande électronique
Vitesse d'obturation	68 min à 1/4 000 sec. avec les objectifs XCD. [2] Jusqu'à 1/800 ou 1/2 000 sec. avec les objectifs HC/HCD. Obturateur électronique 68 min à 1/6 000 sec.
Contrôle de l'exposition	
Plage de sensibilité ISO	ISO Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200, 6 400, 12 800, 25 600
Mesure de l'exposition	Spot, Mesure pondérée centrale, Mesure Centre Spot
Modes d'exposition	P/A/S/M/AUTO
Plage de mesure	Minimum -3 IL
Correction de l'exposition	Réglage manuel entre -5 et 5 IL avec un palier de 1/2 ou 1/3
Prise de vue et mise au point	
Modes Entraînement	Entraînement unique, entraînement continu, retardateur, minuteur d'intervalle, bracketing d'exposition et bracketing de mise au point
Type de mise au point automatique	PDAF et CDAF
Zones PDAF	294
Méthode de mise au point automatique	AF-S (unique), détection des visages prise en charge
Tactile	Fonctions AF Tactile et Déplacer le point AF prises en charge
Mise au point manuelle	Indicateur de mise au point, zoom dans l'image et intensification de la mise au point pris en charge
Écran	
Type d'écran	Écran tactile avec fonction clic, déplacement et contrôle du zoom par pincement/écartement des doigts

Caractéristiques de l'écran	Type TFT de 3,2 pouces, couleur 24 bits, 2,36 millions de points (1024×768)
Angle d'inclinaison	40°, 90°
Affichage de l'histogramme	Pris en charge dans les modes Live View et Browse
Alimentation	
Type de batterie	Batterie Li-ion rechargeable (7,27 VCC/3 400 mAh)
Méthode de charge	Connecter le port USB-C de l'appareil photo à une source d'alimentation externe
Temps de charge	Environ deux heures pour une recharge complète de la batterie à l'aide du chargeur USB-C 30 W et du câble USB-C vers USB-C fournis
Température de charge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Autonomie	420 images telles que mesurées selon les conditions spécifiées par la CIPA
Logiciel	
Phocus Mobile 2	Phocus Mobile 2 est compatible avec les modèles iPad et iPhone XS ou plus récents disposant de 3 Go de RAM et exécutant iOS 15.0 ou version supérieure
Phocus pour Mac/PC	Phocus est compatible avec des ordinateurs possédant un minimum de 8 Go de RAM avec macOS 10.15 ou ultérieur, ou Windows 7 64 bits ou ultérieur
Flash	
Vitesse de Sync Flash	Le flash est utilisable à toutes les vitesses d'obturation. Obturateur mécanique uniquement
Commande du flash	ISO 64 à ISO 25600 Sortie réglable de -3 à +3 IL
Modèles de flashs compatibles	En mode TTL, les flashs suivants peuvent être utilisés : Flashs Nikon : SB-300, SB-500, SB-700, SB-5000 Flashs Profoto : A10, A1, Air Remotes : Connect Pro, Connect, Air Remote TTL

Boîtier de l'appareil photo 907X

Construction	Aluminium usiné
Poids	160 g
Dimensions	102 × 91 × 28 mm
Type de connexion	Contacts de la poignée de commande

Température de fonctionnement	-10 à 45 °C (14 à 113 °F)
Humidité de fonctionnement	Pas plus de 85 % sans condensation

907X et CFV 100C

Poids (sans batterie et carte mémoire)	620 g
Dimensions	102 × 92 × 84 mm

[1] Lorsque l'appareil photo se trouve dans un environnement à température élevée, la température interne de l'appareil peut dépasser 45 °C en raison de la chaleur générée par celui-ci pendant le fonctionnement. L'alarme de surchauffe et l'arrêt automatique seront alors déclenchés.

[2] La vitesse d'obturation la plus rapide varie en fonction de l'objectif utilisé. Reportez-vous à la fiche technique de l'objectif correspondant.