

## 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 x 32,9 mm
Filtre infrarouge	Placé devant le capteur
Température de fonctionnement <sup>[1]</sup>	-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. <sup>[2]</sup> 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 d'iPad possédant un minimum de 3 Go de RAM et les modèles d'iPhone X ou ultérieurs avec iOS 15.0 ou ultérieur

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 flashes compatibles En mode TTL, les flashes suivants peuvent être utilisés :  
Flashes Nikon : SB-300, SB-500, SB-700, SB-5000  
Flashes 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.