

H A S S E L B L A D **CFV**

I dorsi digitali Hasselblad CFV sono realizzati appositamente per adattarsi al design e alle funzionalità delle fotocamere Hasselblad V. Essi sono il complemento attuale ottimale per il sistema V, così fidato, ammirato e utilizzato in tutto il mondo. Questi dorsi sono compatibili con la maggior parte dei modelli, e offrono una combinazione perfetta di tecnologia analogica e digitale per gli utenti assidui del sistema V. Entrambi i modelli hanno il sensore di dimensioni doppie rispetto ai migliori modelli DSLR in grado di restituire una qualità assolutamente inarrivabile. Entrambi ricavano il massimo dagli eccezionali obiettivi Carl Zeiss. Le immagini vengono quindi sottoposte a un'elaborazione fine tramite il software Phocus utilizzando la tecnologia Digital Auto Correction, per ottenere risultati ottimali da ciascun obiettivo. Questa funzione permette di sperimentare l'elevatissimo livello di qualità delle immagini prodotte da questi fantastici obiettivi anche a distanza ravvicinata.

Per apprezzare la differenza non occorre fare altro che immettere i dati appropriati per diaframma, distanza di messa a fuoco e così via, ottenendo risultati che nella precedente epoca analogica sarebbe stato possibile soltanto sognare. Dopo anni di sviluppo della correzione digitale degli obiettivi per le fotocamere della Serie H, Hasselblad è lieta di mettere questi progressi a disposizione anche di coloro che usano il Sistema V. Per sfruttare ancora più a fondo questo eccellente prodotto, è possibile montare i dorsi Hasselblad CFV anche sulle fotocamere di grande formato / di tipo tecnico / sui banchi ottici utilizzando la piastra di interfaccia del Sistema V. In questo modo, i dorsi Hasselblad CFV offrono un livello di versatilità, integrazione, flessibilità e qualità di immagine estremamente elevato ai fotografi che desiderano sfruttare con la loro attrezzatura tradizionale preferita un vantaggio tecnologico al passo con i tempi.



- Integrazione digitale elevata per obiettivi e fotocamere classiche del Sistema V Hasselblad.
- La correzione digitale Hasselblad è già incorporata per un'ampia serie di obiettivi Carl Zeiss (vedere a pagina 2). Un requisito consiste nell'utilizzare il software di elaborazione delle immagini Phocus in dotazione per sviluppare le immagini dal formato RAW 3F a quelli TIFF o JPEG.
- Hasselblad Natural Color Solution – un profilo generico che garantisce colori reali con la massima facilità.
- Possibilità di utilizzare obiettivi F/FE.
- Funzionamento senza cavi con fotocamere del Sistema V, incluse 202FA/203FE/205FCC.
- Per le immagini, l'utente ha la possibilità di scegliere fra il formato quadrato (29 o 38 Megapixel) o rettangolare (39 o 50 Megapixel). Il formato quadrato aggiunge automaticamente una maschera di rifilatura all'immagine in Phocus.
- Sensore di dimensioni doppie rispetto a quello di una DSLR 35 mm full frame.
- Memorizzazione delle immagini flessibile, compresa la scheda CF.

H A S S E L B L A D **CFV**

Trasforma le fotocamere del Sistema V

L'Hasselblad CFV trasforma quasi tutte le fotocamere del Sistema V in una fotocamera digitale dalle prestazioni elevate. Basta attaccare il dorso digitale e iniziare a scattare. La batteria deve essere ovviamente carica e deve essere presente una scheda CF, ma non sono richiesti cavi esterni.

Il dorso CFV permette anche di usare gli obiettivi F/FE su una fotocamera del Sistema 200, previa una leggera modifica. Anche se con i magazzini di tipo E dopo tale modifica le funzioni elettroniche (ISO/contrasto) non saranno più consentite, la funzione ISO potrà comunque essere selezionata facilmente dal corpo della fotocamera.

I modelli pienamente compatibili sono i seguenti: 202 FA, 203 FE, 205 TCC e 205 FCC. Altri modelli delle serie 200 e 2000 possono essere utilizzati solo con obiettivi di tipo C.

Hasselblad Natural Color Solution

In passato, le soluzioni di gestione del colore imponevano limitazioni ai fotografi digitali professionisti a causa della scelta forzata di un profilo di colore adatto al tipo di lavoro: acquisizione di vari toni di incarnato, metalli, tessuti, fiori e così via. Per superare questo ostacolo, Hasselblad ha sviluppato un nuovo e potente profilo di colore utilizzabile con il software di imaging Phocus. Grazie al nuovo profilo di colore RGB Hasselblad è possibile riprodurre rapidamente e fedelmente colori esaltanti ed efficaci, anche quelli più difficili come i toni della pelle o le gradazioni di prodotti speciali.

Per implementare i nuovi colori esclusivi, abbiamo sviluppato un nuovo formato file raw Hasselblad, denominato 3F RAW (3FR). Il nuovo formato file 3F RAW è stato ideato per assicurare che le immagini acquisite sui prodotti digitali Hasselblad siano memorizzate in modo rapido e sicuro sui supporti disponibili.

Il file 3FR definisce i colori nello spazio di colore RGB Hasselblad con la sua qualità collaudata e pronta all'uso. Inoltre, utilizzato in Phocus, evita la necessità di sperimentare diversi profili di colore per ottenere i colori ottimali e di apportare correzioni cromatiche selettive.

Per la massima flessibilità, i file 3FR possono essere aperti direttamente in Adobe Photoshop (CS4 o successivi) o in Aperture su Mac OS-X. Possono anche essere convertiti direttamente nel formato immagine RAW di Adobe DNG ("Digital NeGative"). I file di immagini Hasselblad inglobano serie complete di metadati, comprese condizioni di acquisizione, parole chiave e copyright, facilitando il lavoro con soluzioni di gestione dell'archivio fotografico.

Correzione DAC di obiettivi V

Con i dorsi digitali CFV, Hasselblad ha introdotto la correzione DAC per la maggior parte degli obiettivi Carl Zeiss del Sistema V. La correzione DAC elimina completamente la distorsione, l'aberrazione cromatica laterale e la vignettatura esattamente come avviene già con gli obiettivi del Sistema H. I proprietari di fotocamere H potranno accedere alla correzione DAC completa anche degli obiettivi del Sistema V utilizzando l'adattatore per obiettivi CF.

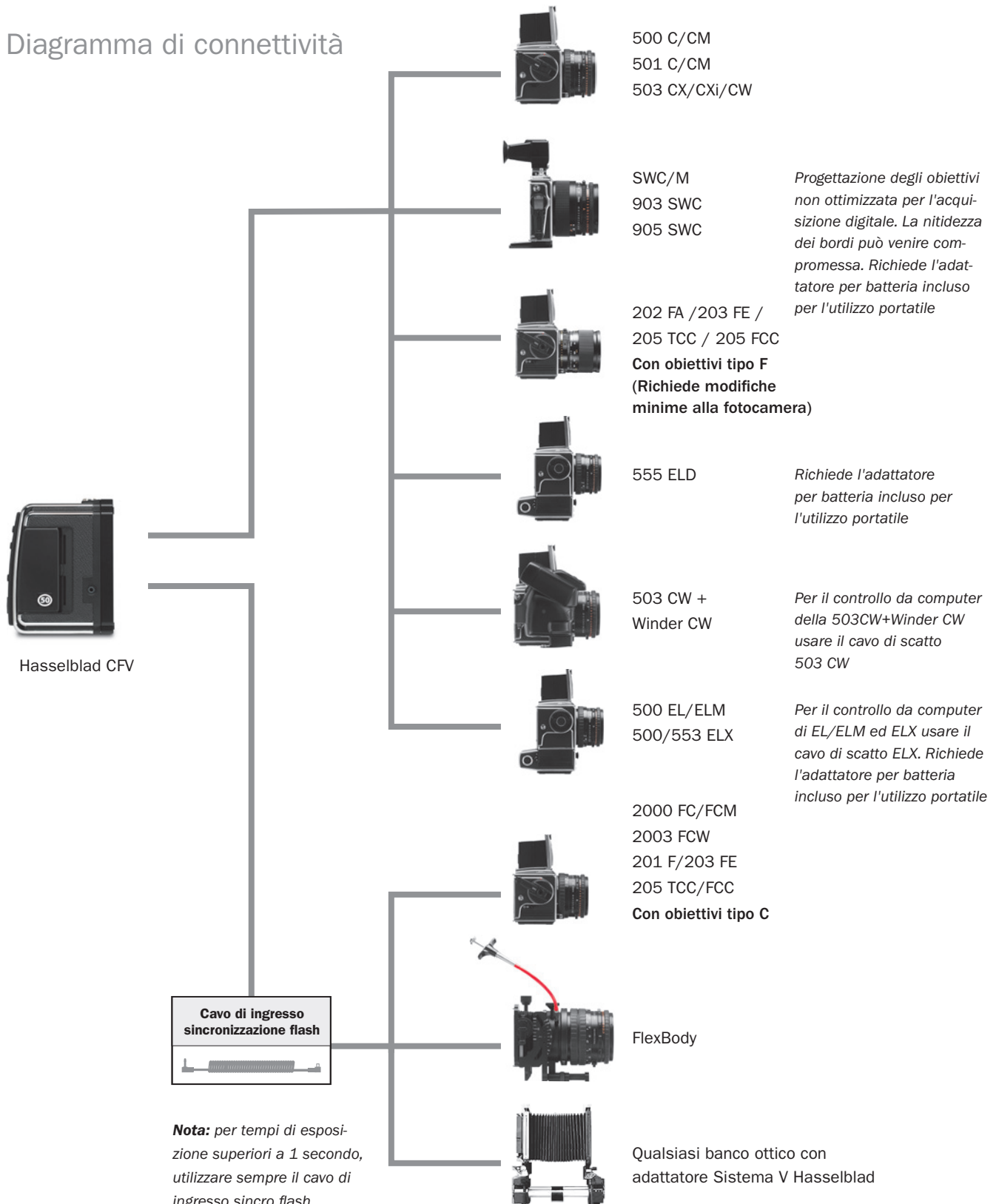
Gli obiettivi supportati sono i seguenti:

CF 30, CF / CFE 40 FLE, CFE 40 IF, CFI 50 FLE, CF 60, CFI / CFE 80, CB 80, CF 100, CFI / CFE 120, CFI 150, CB 160, CFE / CFE 180, CFI 250, CFE 250 Sa, CF 350, CFE 350 SA, CF 500 (5m e 8,5 m di raggio stretto), F 50 (anteriore rotante), FE 50 (non anteriore rotante), FE 60-120, F 80, F 110, F 150, F 250, FE 300 (con o senza convertitore di 1,7 x) e F 350.



H A S S E L B L A D CFV

Diagramma di connettività



H A S S E L B L A D **CFV**

Funzionamento e memorizzazione flessibili

L'ottimizzazione della portabilità e della memorizzazione delle immagini è fondamentale per il fotografo professionista. I dorsì Hasselblad CFV offrono la scelta fra la memorizzazione su scheda CF e il funzionamento con collegamento. Grazie a queste opzioni di funzionamento e memorizzazione, il fotografo può trovare in ogni occasione la modalità che meglio si adatta al lavoro che deve affrontare, in studio o sul campo.

Software Phocus per i fotografi professionisti

Phocus mette a disposizione un toolbox avanzato, progettato appositamente per ottenere un flusso di lavoro ottimale e una perfezione assoluta delle immagini dai file RAW di Hasselblad. Abbinato a CFV Phocus offre:

- Qualità delle immagini senza compromessi
- Correzione digitale per gli obiettivi del Sistema V
- Tecnologia di rimozione delle mazzature applicata automaticamente e direttamente sui dati RAW, per lasciare intatta la qualità delle immagini ed eliminare la necessità di effettuare speciali selezioni di mascheratura o altre procedure manuali, risparmiando in tal modo ore di tedioso lavoro di post-produzione.
- Flusso di lavoro flessibile. L'interfaccia utente grafica di Phocus vanta opzioni di facile utilizzo che consentono di personalizzare l'allestimento per far fronte a numerose situa-

zioni diverse di flussi di lavoro, quali la scelta della fonte di importazione, funzioni di navigazione/confronto, gestione file, esportazione delle immagini in numerosi formati file, preimpostazione delle opzioni per gli scatti successivi e molto, molto altro ancora.

- Qualità di visualizzazione perfetta. Phocus Viewer offre una qualità di visualizzazione delle immagini che riproduce ogni dettaglio di ciò che si vedrà successivamente in Photoshop. Inoltre, consente di adattare layout e composizione al flusso di lavoro corrente o auspicato, offrendo un ampio ventaglio di opzioni tra cui visualizzazione completa, confronto, navigazione, visualizzazione orizzontale o verticale e così via. È possibile aprire contemporaneamente più cartelle e tenerle affiancate a fini di visualizzazione, confronto e selezione.

Phocus è disponibile sia per Mac che per Windows ed è a corredo del CFV.

L'aggiornamento costante di firmware e software migliora continuamente le prestazioni, la qualità delle immagini e la facilità d'uso sia del CFV che del software di imaging Phocus. Per i dettagli sul software più recente e su come aggiornare la fotocamera, fare riferimento al sito Web www.hasselblad.it/downloads.



H A S S E L B L A D **CFV**

Accessori, obiettivi e il pianeta V

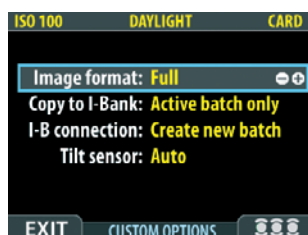
Un lungo elenco di informazioni specifiche sulle fotocamere del Sistema V è disponibile all'indirizzo: www.hasselblad.it.

Controllate ad esempio il nostro ultimo catalogo Web su accessori e obiettivi all'indirizzo:

www.hasselblad.com/products/lenses-and-accessories

Due formati

Il formato quadrato è associato alle fotocamere Hasselblad del Sistema V fin dagli esordi nel lontano 1949. Con il CFV è possibile scegliere se lavorare con l'intera area del sensore 37 x 49 mm per usufruire delle dimensioni massime delle immagini, ovvero 39 o 50 Megapixel, oppure con un formato ridotto e quadrato di 37 x 37 mm, pari a 29 o 38 Megapixel. Se si sceglie il formato quadrato, quando l'immagine viene importata in Phocus le viene aggiunta automaticamente una maschera di rifilatura. Ciò significa che anche se si è selezionata la rifilatura quadrata, il file RAW contiene sempre tutta l'immagine.



Possibilità di scegliere facilmente tra il formato intero (50 Megapixel) e quello quadrato (38 Megapixel)

H A S S E L B L A D **CFV**

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE	CFV-39	CFV-50
Formato del sensore	39 Megapixel (5412x7212 pixel)	50Mpixels (6132x8176 pixels)
Dimensioni del sensore	36,7x49,1 mm. 6,8 µm	36,7x49,1 mm. 6 µm
Dimensioni delle immagini	In media acquisizioni RAW 3FR da 50 MB. Tiff 8 bit 117 MB	In media acquisizioni RAW 3FR da 65 MB. Tiff 8 bit 117 MB
Capacità di memorizzazione della scheda CF	La scheda CF da 4 GB contiene in media 80 immagini	La scheda CF da 4 GB contiene in media 60 immagini
Velocità di acquisizione	1,4 sec./acquisizione. 39 acquisizioni/minuto	1,1 sec./acquisizione. 33 acquisizioni/minuto
Modalità di ripresa	Scatto singolo	
Definizione del colore	16 bit	
Intervallo di sensibilità ISO	ISO 50, 100, 200, 400 e 800	
Tempo di posa	64 secondi - 1/500	
Memorizzazione delle immagini	Scheda CF di tipo II (velocità di scrittura >20 MB/sec) o collegamento a Mac o PC	
Gestione del colore	Hasselblad Natural Colour Solution - Un profilo generico	
Capacità di memorizzazione	In media 80 (106 per 29 Megapixel) immagini su una scheda CF da 4 GB	
Tipo di batterie	Sony™ InfoLithium L serie NP-F o compatibili	
Correzione digitale DAC degli obiettivi	Supporto per DAC per obiettivi Carl Zeiss incluso in Phocus	
Display a colori	TFT 2,5"	
Feedback con istogramma	Sì	
Filtro IR	Montato sul sensore CCD	
Feedback acustico	Sì	
IAA - Architettura di Approvazione Immediata	Incluso, con: <ul style="list-style-type: none"> • Feedback acustico: sì • Classificazione metadati: sì 	
Formato file	Hasselblad 3F RAW compresso senza perdita di dati	
Software	Phocus per Mac e Windows (incluso)	
Supporto piattaforma	Macintosh: OSX versione 10.6. PC: Windows XP/Vista/7 (32 e 64 bit)	
Supporto fotocamera	Tutte le fotocamere del Sistema V Hasselblad prodotte dal 1957. Fotocamere 2000 e 201F solo con obiettivi C. Le fotocamere 202FA / 203FE e 205FCC richiedono una modifica minima per l'utilizzo degli obiettivi F/FE. Tutte le altre fotocamere con interfaccia Hasselblad V. Per ulteriori dettagli, vedere lo schema a pagina 3	
Tipo di connessione host	FireWire 800 (IEEE1394b)	
Capacità batteria	Sony™ InfoLithium L, fino a 8 ore di scatti	
Temperatura operativa	0 - 45 °C / 32 - 113 °F	
Dimensioni	91 x 90 x 61 mm [L x H x P]	
Peso	530 g (escluse batteria e scheda CF)	
Contenuto della confezione	Dorso digitale CFV-39 Hasselblad con coperchio di protezione, cavi adattatore, adattatore batteria fotocamera EL, cavo FireWire e scheda CF da 8 GB. Schermo di messa a fuoco (Stigmometro/Micropismi) con contrassegni per doppio formato	

Le caratteristiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

12.10 - IT v2