

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

**205TCC**





# HASSELBLAD 205TCC



Jens Karlsson

205TCC – controllo totale dell'esposizione con impostazione del diaframma e misurazione spot. Quattro modi di funzionamento: Automatico, Differenziale, Zonale e Manuale. Inoltre, misurazione OTF per flash e funzione Programmazione. Display del mirino con informazioni complete.

**Formato di ripresa.** 6x6 cm e 6x4,5 cm con diversi magazzini.

**Tipo di pellicola.** Rulli 120 (inoltre, con altri magazzini, rulli 220, pellicola a doppia perforazione 70 mm, pellicole piane e pellicole Polaroid).

**Corpo camera.** Pressofusione in alluminio in un sol pezzo, attacco per cavalletto con filettatura da 1/4" e piastra di attacco rapido.

**Avanzamento pellicola.** Manuale, con contemporaneo riarmo dell'otturatore. Winder accessorio con frequenza massima di 1,3 fotogrammi al secondo.

**Obiettivi.** 6 nuovi obiettivi luminosi Hasselblad Carl Zeiss TCC: Distagon F 2,8/50 TCC, Planar F 2,8/80 TCC, Planar F 2,0/110 TCC, Sonnar F 2,8/150 TCC, Tele-Tessar

F 4/250 TCC e Tele-Tessar F 4/350 TCC. Utilizzabili anche gli obiettivi CF e F, con ridotte funzioni TCC.

**Otturatore.** A tendina a scorrimento orizzontale, con tempi da 16s a 1/2000s e B. Sincronizzazione flash a 1/90s. L'otturatore è controllato elettronicamente in dodicesimi di grado EV. E' utilizzabile anche l'otturatore centrale negli obiettivi CF, con sincronizzazione del flash fino a 1/500s.

**Comando flash.** Sistema TTL-OTF (Off The Film) in caso d'uso di flash elettronici adattati al sistema con opportuni adattori (SCA390 o SCA590).

Hasselblad Proflash 4504 è direttamente collegabile alla 205TCC. Sincronizzazione flash 1/90s o tempi di posa più lenti.

**Mirini e schermi di messa a fuoco.** Sistema modulare. Esistono diversi tipi di mirini TCC. Altri mirini non sono utilizzabili in quanto ostacolati dal display. Sono disponibili diversi schermi con il campo di misurazione spot. Gli schermi non TCC sono utilizzabili.

**Dimensioni.** Corpo camera con mirino a cappuccio, magazzino A12 TCC ed obiettivo Planar F 2,8/80 TCC: 178x118x108 mm.

**Peso.** Corpo camera con mirino a cappuccio, magazzino A12 TCC ed obiettivo Planar F 2,8/80 TCC: 1650 g. Solo corpo camera: 745 g.

**Batteria.** 6V PX28 o tipo corrispondente al litio.

**Controllo batteria.** Automatico: il simbolo di batteria sul display del mirino indica carica insufficiente e sostituzione necessaria.

**Misurazione dell'esposizione.** Misurazione TTL a piena apertura del diaframma con obiettivi TCC. Cellula di misurazione al silicio SPC (Silicon Photo Cell). Misurazione spot che copre circa l'1% della superficie dell'immagine, corrispondente ad un cerchio del diametro di 6 mm al centro dell'immagine nel mirino. L'angolo di misurazione è 4° con un obiettivo 350 mm.

**Campo di misurazione.** Da EV -1 a EV 20 con ISO 100/21° e f2,8.

*Con riserva di variazioni senza preavviso.*

*\*Acute-Matte. Designed by Minolta.*

**fowa**

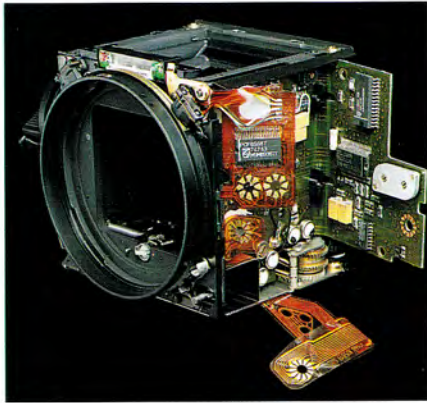
VIA TABACCHI 29, 10132 TORINO  
TELEFONO (011) 8144 1  
TELEX 221666 FAX (011) 89 99 440

**HASSELBLAD**

Victor Hasselblad Aktiebolag, Box 220, S-401 23 Göteborg, Svezia.

Incentive Group

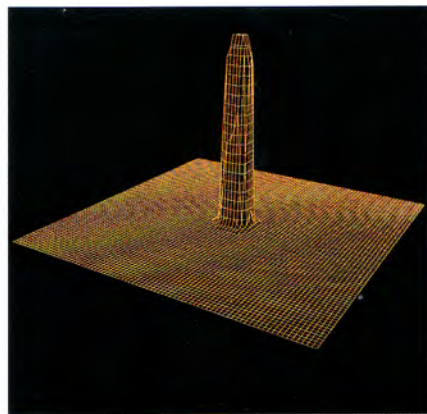




Una tecnologia elettronica digitale altamente affidabile è incorporata in un robusto corpo camera in metallo con tutte le caratteristiche Hasselblad di perfezione meccanica senza compromessi.

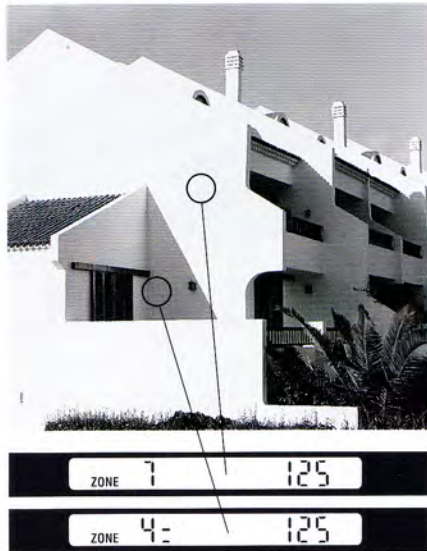


Sul luminoso schermo di messa a fuoco Acute-Matte®, l'area misurata è delineata con precisione e visibile attraverso i vari mirini. Il display d'informazione e segnalazione, a cristalli liquidi e completo di LED, è visibile durante tutte le fasi di visione, inquadratura, composizione e messa a fuoco.



Il misuratore della 205TCC è altamente selettivo e si basa esclusivamente

sull'area indicata, senza risentire dell'eventuale luce estranea che passa attraverso l'obiettivo o che incide sullo schermo di messa a fuoco al di fuori dell'area di misurazione.



Nel modo Zonale, i valori di misurazione vengono presentati direttamente in zone sul display del mirino. Il fotografo può anche programmare a piacere i fattori di correzione N+ o N- direttamente sui magazzini TCC. Questi valori vengono poi trasmessi elettronicamente al microprocessore della fotocamera.



La 205TCC pesa solo poco più di un chilo e mezzo, inclusi l'obiettivo ed il magazzino: non più di certe fotocamere 35 mm. Inoltre essa è magnificamente equilibrata per uso a mano libera, con una maneggevolezza ed una velocità d'uso degne di una 35 mm. Con 205TCC, la fotografia in medio formato è un vero piacere.



Col sistema Hasselblad di flash dedicato, i segnali di pronto flash e di illuminazione eccessiva o insufficiente sono visibili sul display del mirino.



L'avanzamento della pellicola ed il riarmo dell'otturatore possono essere ottenuti con la manovella di avanzamento o mediante un winder accessorio a motore, alimentato da batterie proprie. L'avanzamento a motore consente al fotografo di non interrompere la concentrazione sul soggetto e di fotografare senza distogliere lo sguardo dal mirino.



I comandi sono pochissimi: blocco AE e pulsante di scatto per attivare il sistema di misurazione, selettore di funzione che include la programmazione di valori nel microprocessore, e infine i comandi per la correzione dei valori.

Tutti i comandi possono essere azionati con una sola mano, mentre s'impugna la fotocamera nel modo consueto.





## 205TCC

La 205TCC è una fotocamera progettata e realizzata dai tecnici Hasselblad tenendo conto soprattutto dei desideri dei fotografi.

TCC sta per Tone and Contrast Control. E' importante sottolineare che TCC è un metodo, una tecnica che consente di trovare l'esposizione migliore, con tutti i dettagli entro la latitudine della pellicola.

Due sottili linee blu sono il segno distintivo dell'Hasselblad 205TCC e di tutti gli accessori TCC. Per il resto, l'estetica della fotocamera rientra nella tradizione Hasselblad. Si tratta del modello di fotocamera più sofisticato dell'intero sistema. La caratteristica più saliente è l'avanzato sistema di misurazione.

Il sistema di misurazione include quattro funzioni: oltre a quella automatica vi sono anche la funzione differenziale, l'esclusiva funzione zonale e il modo manuale.

La 205TCC è stata ideata per essere di supporto al

fotografo durante la creazione dell'immagine. Col sistema di zone è semplice ottenere immagini correttamente esposte anche nelle situazioni più complesse, con luce naturale o col flash.

La 205TCC è una fotocamera adatta a professionisti esperti e ad amatori esigenti.

Nonostante il raffinato sistema di misurazione, la 205TCC è una fotocamera robusta, realizzata per essere usata in condizioni difficili: sofisticata sì, ma anche in grado di resistere a notevoli sollecitazioni.

Anche se la fotocamera appartiene ad una nuova generazione di prodotti Hasselblad, le caratteristiche classiche restano invariate: l'approccio modulare, per esempio, o la compatibilità. Chi già usa Hasselblad può continuare ad utilizzare la sua dotazione.

Ecco a cosa abbiamo pensato dando vita ad un prodotto di punta per il futuro.



## LA NUOVA FOTOCAMERA

Un'Hasselblad si riconosce sempre. Ma il conoscitore si accorgerà subito che il lato sinistro della 205TCC ha un aspetto diverso.

Prima di tutto, c'è un comando con due pulsanti di correzione, con cui si regola l'esposizione in quarti di grado.

Poi, sempre sul lato sinistro, c'è un selettore di funzioni: funzione manuale per impostare la velocità dell'otturatore e il diaframma, modo automatico con priorità d'impostazione diaframma, modo zonale e modo differenziale. La funzione Pr, inoltre, consente di programmare personalmente sulla fotocamera varie impostazioni utili.

## NUOVI OBIETTIVI E MAGAZZINI

Sebbene l'Hasselblad 205TCC sotto diversi aspetti sia diversa e più avanzata delle altre fotocamere del sistema, può essere usata assieme alla maggior parte degli accessori già esistenti.

Per valorizzare appieno le doti della nuova fotocamera, però, si consiglia l'uso dei nuovi obiettivi e magazzini.

Gli obiettivi F e CF possono essere utilizzati sulla 205TCC, con una certa limitazione delle funzioni TCC.

I nuovi magazzini si distinguono dai precedenti magazzini Hasselblad tra l'altro per la presenza di due comandi: sensibilità e contrasto.

I sei obiettivi speciali TCC si distinguono facilmente grazie alle due caratteristiche linee blu. Questi obiettivi sono strumenti di precisione, caratterizzati da una qualità superiore e da una straordinaria luminosità, eppure sono fatti per tollerare anche condizioni dure di lavoro.

La nuova serie di obiettivi comprende: Zeiss Distagon F2,8 da 50 mm, Planar F 2,8 da 80 mm, Planar F 2 da 110 mm, Sonnar F 2,8 da 150 mm, Tele-Tessar F 4 da 250 mm, Tele-Tessar F 4 da 350 mm.

## MISURARE LA LUCE CON 205TCC

L'esposimetro è un misuratore spot incorporato nella fotocamera. La superficie di misurazione è indicata da un cerchio punteggiato al centro del mirino. Il misuratore è estremamente sensibile e preciso. Esso misura solo una piccola parte del soggetto e dà valori esatti anche su dettagli molto piccoli. Viene misurata solamente la luce riflessa dal soggetto sulla superficie di misurazione segnata; nient'altro.

Essendo ancora più precisa, la fotocamera consente di ottenere risultati davvero unici.

## NEL MIRINO

Nel mirino, sopra lo schermo di messa a fuoco, vi è il display attraverso il quale la fotocamera comunica con il fotografo. Questo display fa del mirino un centro totale d'informazione. Qui il fotografo potrà decidere se servirsi dei calcoli eseguiti dal microprocessore incorporato, oppure modificare i dati di input ed eseguire le proprie impostazioni personali.

L'immagine sullo schermo di messa a fuoco Acute-Matte è estremamente nitida e luminosa. Essa facilita una messa a fuoco precisa, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Ed è proprio in condizioni difficili che la 205TCC darà veramente prova di sé.



Ulf Sjostedt



Ulli Steinmetz



Björn Robsman



## LE DIVERSE FUNZIONI DELLA FOTOCAMERA

Il selettore di funzione sul lato sinistro della fotocamera è stato realizzato in modo da ottenere rapidità e sicurezza d'uso.

**A** Il modo Automatico è designato dalla lettera A. Questa funzione consente di usare l'Hasselblad 205TCC come una macchina automatica. Lo spot ha un angolo di misurazione ristretto: l'ideale per foto naturalistiche, ad esempio.

**Pr** Con la funzione Pr è possibile impostare valori non rientranti nel programma incorporato nella macchina.

**D** Il modo Differenziale (D) consente di valutare la distribuzione della luce in un soggetto. Si tratta di una funzione adatta ai lavori che richiedono un'accurata analisi preliminare. La fotocamera calcola un tempo di posa dell'otturatore tale da offrire un'esposizione normale a ciascuno dei particolari misurati del soggetto.

**Z** La funzione Zonale (Z) è un metodo professionale ed esatto di analizzare il soggetto per trovare la migliore soluzione quanto ad esposizione e contrasto.

Grazie a questa esclusiva funzione, la 205TCC consente di ottenere una corretta esposizione dell'immagine anche in situazioni d'illuminazione assai complesse.

Si possono scegliere parti del soggetto e misurare la luce. Ciascuna misurazione viene memorizzata nel microprocessore della fotocamera. Le diverse parti si possono poi analizzare sistematicamente, leggendo il risultato sul display del mirino.

Quest'idea è basata sul metodo di misurazione della luce ideato dal leggendario fotografo Ansel Adams: il sistema zonale.

**M** Il modo Manuale (M) consiste nell'impostazione manuale di tempo e diaframma.



## 205TCC: UNA FOTOCAMERA SOFISTICATA

La 205TCC rappresenta un ulteriore sviluppo della classica fotocamera Hasselblad: il formato quadrato, l'intercambiabilità entro un grande sistema, la modularità ed il design ergonomico rendono queste fotocamere comode da usare.

La 205TCC è la più sofisticata delle fotocamere Hasselblad, realizzata perché tu possa dare il meglio come fotografo. Ed è proprio per questo che tu fotografi.

