

MINOLTA

VECTIS S-100

Fotocamera Reflex Monoculare

Sistema APS (Sistema Fotografico Tecnicamente Avanzato)





Malgrado il sole che sorge in controluce, l'accurato sistema AF/AE della S-100 e la funzione di Miglioramento della Qualità di Stampa (PQI) hanno permesso di ottenere una perfetta esposizione di entrambi i volti di padre e figlia ed un cielo di un bel blu intenso.



25-150MM F4-5.6 FORMATO H





Qui si è passati semplicemente sul Programma Panorama della Selezione di Programma-Soggetto della S-100. Si è così potuto fotografare l'ambiente esterno in tutta la sua vastità e grandiosità.





22-80MM F4-5.6 FORMATO P

56-170MM F4-5.6 FORMATO H

Questo Sistema di Autofocus ad altissima precisione ha consentito di fotografare con stupefacente precisione, anche avvicinandoli con lo zoom, soggetti in rapido movimento come questi canoisti. La struttura impermeabile della S-100 ha inoltre eliminato la paura di bagnare la fotocamera anche quando l'azione si è fatta più vicina e concitata.





80-240MM F4-5.6 FORMATO C

Vi sono situazioni che impediscono di avvicinarsi al soggetto. Tuttavia, utilizzando uno degli zoom tele della VECTIS S-100, come il nuovo 25-150mm, abbiamo potuto ritrarre i volti di questi giovani musicisti in tutta la loro intensità espressiva.



**IN PASSATO LA FOTOGRAFIA REFLEX ERA
INSIEME PREMIO E PUNIZIONE. CON LA S-100
TUTTO CIÒ E' CAMBIATO.**

La VECTIS S-100 vi offre tutto ciò che è logico aspettarsi da una reflex, ma anche molto meno. Meno preoccupazioni, minor peso, meno complicazioni, minor spreco di tempo. In breve, la S-100 vi offre tutto ciò che sognavate di poter ottenere da una reflex. Un'alta qualità dell'immagine ed una maggior facilità d'impiego. Tutto ciò grazie alla tecnologia APS Minolta. Con funzioni come quella di Miglioramento della Qualità da Stampa e la Possibilità di Scelta tra Tre Formati, la fotografia reflex con questa fotocamera è più divertente e più semplice che mai. Con il suo corpo compatto e leggero e la sua struttura impermeabile, questa fotocamera è anche la più comoda da trasportare della sua categoria. Ovviamente, ciò vi consentirà di fotografare tutto ciò che avevate sempre desiderato. Perché, con la S-100, potrete sempre contare su un AF ed un AE di qualità superiore e sulla tecnologia Minolta. La VECTIS S-100. Una fotocamera che vale la pena di provare, come vale la pena di goderne i risultati.



VECTIS S-100



FUNZIONI DEL SISTEMA APS LA FOTOGRAFIA REFLEX NON È MAI STATA COSÌ DIVERTENTE

Caricamento a caduta e blocco dello Scoppo Pellicola

Caricare una S-100 non potrebbe essere più facile. Non dovrete neppure toccare la pellicola. Inserite semplicemente il caricatore come fareste con le batterie, e lasciate avanzare la pellicola. Inoltre, non dovrete più temere di esporre accidentalmente una pellicola già usata. Con il Blocco dello Scoppo Pellicola Minolta, lo sportellino dello scoppo si blocca automaticamente quando nella fotocamera si trova una pellicola in corso d'uso.

Miglioramento della Qualità della Stampa

La funzione PQI di miglioramento della qualità della stampa è la più intelligente del sistema APS. Garantisce fotografie eccellenti leggendo automaticamente le informazioni relative all'esposizione, compreso l'ingrandimento, la luminosità, l'impostazione flash, e registrandole sulla banda magnetica della pellicola. Queste informazioni, o IX (scambio di informazioni) forniscono al laboratorio le indicazioni necessarie per creare stampe in cui il vostro soggetto apparirà esattamente come avreste voluto.

Possibilità di scelta tra tre formati

Non tutte le fotografie sono uguali. Anzi, molti sono i tipi di fotografie: dai paesaggi alle fotografie di gruppo, dalle fotografie a distanza ravvicinata ai ritratti, e altri ancora. La VECTIS S-100 vi permette di scegliere tra tre diversi formati fotografici, H, C o P, quello più indicato per il vostro soggetto o per conservare meglio i vostri ricordi. Il formato di stampa selezionato apparirà nel mirino mentre fotografate. Scegliete il formato prima di fotografare o fate ristampare un'immagine con un formato diverso dopo lo sviluppo.



Indice delle stampe

Come tutti ben sapete, esaminare un negativo 35mm è ben lungi dall'essere un piacere. La mancanza di dettagli rende infatti (generalmente) arduo questo compito. Ma con il Sistema APS, le cose sono cambiate. Ora, insieme alle vostre fotografie sviluppate, il laboratorio vi consegnerà anche un Indice delle Stampe. Si tratta di un foglio con i provini in positivo delle fotografie contenute nel rullino. Un sistema facile e semplice per vedere e controllare le vostre immagini immediatamente e con chiarezza.



Informatevi presso il vostro laboratorio di fiducia sulla possibilità di stampare la data e l'ora sul lato anteriore della pellicola.

Stampa della Data e dell'Ora

Date un ordine ai vostri ricordi. Stampate la data sul davanti o sul retro di ogni fotografia in una gran varietà di configurazioni del giorno, anno, mese, ora e minuto.

Foto riproduttore VECTIS VP-1

L'Album di fotografie del futuro. Il foto riproduttore VP-1 vi consente di proiettare le vostre fotografie su TV. Godetevi l'intero rullino esattamente come una videocassetta su un VCR. Zoomate, panoramiche, dissolvenze in apertura e in chiusura, tutte queste funzioni potranno essere eseguite automaticamente o manualmente. E per una completa libertà creativa, potrete anche aggiungere un po' di musica di sottofondo. Inserite semplicemente nel VECTIS VP-1 il vostro caricatore, che il laboratorio vi avrà reso, premete „play“, sedetevi comodamente e godetevi le vostre fotografie.





LA TECNOLOGIA MINOLTA LA SCIENZA DIETRO LO SCATTO



AF | Autofocus

L'accuratissimo sistema di Autofocus vi consente di mettere a fuoco anche gli oggetti in rapido movimento. Rileva se il soggetto è in movimento e continua a mettere a fuoco per garantire un'immagine sempre perfettamente nitida. Potrete così concentrarvi liberamente sull'attimo fuggente e sulla composizione dell'inquadratura. Avrete inoltre a disposizione una maggior varietà di scelte di inquadratura.



AE | Esposizione automatica

Il Sistema di esposizione automatica della VECTIS S-100 effettua una misurazione a doppio segmento. Ciò garantisce una corretta esposizione anche in condizioni di luce particolarmente difficili o in controluce. La S-100 è inoltre dotata dello speciale sistema di selezione super-intelligente di programma. Questa funzione legge le dimensioni dell'oggetto, e poi, che si fotografino paesaggi, ritratti, soggetti sportivi o a distanza ravvicinata con la fonte di luce davanti o in controluce, sceglie automaticamente la combinazione tempo di posa apertura di diaframma ottimale per garantire una corretta esposizione per quel soggetto o quella situazione.

Compatta e impermeabile

Grande cura è stata dedicata allo studio del corpo macchina. Il suo profilo snello e compatto la configurazione compatta ne fanno una delle reflex più piccole al mondo. La sua impermeabilità permette di portarla tranquillamente in barca, in piscina, o sotto la pioggia (grado di impermeabilità equivalente IPX2 secondo lo standard IEC).



Mirino laterale TTL ad alto ingrandimento

Il grande mirino laterale TTL della S-100 vi consente di vedere l'inquadratura al momento dello scatto esattamente come apparirà nella stampa finale. La sua configurazione allungata anti-affaticamento vi offre un'immagine chiara e luminosa. Ciò vi consente di vedere meglio la vostra fotografia e di seguire l'azione durante la composizione dell'inquadratura.



Flash incorporato

Il flash incorporato della S-100 dispone del notevole numero guida 17 (a 200 ISO), ciò significa che la quantità di luce emessa sarà più che sufficiente per tutte le normali situazioni di impiego del flash. Con l'angolo di campo corrispondente al 22mm, questo flash vi consentirà di scattare fotografie di paesaggi, istantanee o immagini a distanza ravvicinata sempre nitide e correttamente esposte. La S-100 è anche dotata di una funzione anti-occhi rossi.





SELEZIONE DI PROGRAMMA-SOGGETTO ED E' TUTTO FATTO

Automatismo completo

La Vectis S-100 è dotata di un programma automatico completo per la più assoluta semplicità fotografica. Con questo programma, tutte le impostazioni della fotocamera, tempo di posa, diaframma e flash sono automatiche. Premete semplicemente il pulsante P in qualunque momento e tutte le funzioni verranno impostate o torneranno sull'automatismo completo.



Selezione di Programma-Soggetto

Per una maggior creatività, la VECTIS S-100 vi offre anche una Selezione di Programma-Soggetto. Scegliendo uno dei seguenti programmi, Ritratti, Paesaggi, Distanza Ravvicinata, Sport e Ritratti Notturmi, la fotocamera sceglierà le impostazioni più indicate per il vostro soggetto.

Programma Distanza Ravvicinata

Con il programma Distanza Ravvicinata, potrete fotografare soggetti come fiori, più grandi e più belli che mai.



Programma Ritratti

Con questo programma, la VECTIS S-100 ammorbidirà lo sfondo per dare maggior risalto al soggetto.



Programma Sport

L'ideale per soggetti in rapido movimento, questo programma mette a fuoco continuamente ed automaticamente utilizzando i tempi di posa più brevi possibile.



Impostazione Paesaggi

Con questa impostazione sia il soggetto che lo sfondo risulteranno perfettamente a fuoco.



Programma Ritratti Notturmi

Nelle fotografie notturne, è sempre molto difficile ottenere una corretta esposizione degli sfondi luminosi, ad esempio di città illuminate. Con questo programma potrete invece mantenere inalterata l'atmosfera della fotografia.



Esposizione creativa

Personalizzate le vostre fotografie o arricchitele con un tocco di professionalità, scegliendo tra l'Esposizione a priorità di Diaframma (A) e quella a priorità di Tempo di Posa (S) (mass. 1/1000 di sec.)

Compensazione dell'esposizione

Questa impostazione consente compensazioni dell'esposizione di +/- 3EV con incrementi di mezzo valore.



OTTICHE INTERCAMBIABILI DAI GRANELLI DI SABBIA AGLI SPAZI SCONFINATI

Obiettivi zoom standard

Con gli obiettivi zoom standard universali della VECTIS S-100, 22-80mm e 28-56mm (rispettivamente 28-100mm e 35-70mm del formato 35mm tradizionale), potrete creare una stupefacente varietà di immagini fotografiche. Con lo zoom 6x del nostro 25-150mm (31-188mm circa del formato 35mm), le vostre possibilità saranno pressoché illimitate e potrete sbizzarrirvi a fotografare paesaggi, ritratti, istantanee, immagini a distanza ravvicinata, e così via. Tutti questi obiettivi sono inoltre straordinariamente flessibili e compatti e quindi particolarmente indicati anche per un impiego quotidiano.



Zoom teleobiettivi

Con gli zoom teleobiettivi della VECTIS, 56-170mm e 80-240mm APO (70-210mm e 100-300mm circa del formato 35mm), i vostri ritratti e le vostre fotografie d'azione non saranno più gli stessi. Questi obiettivi zoom da media a lunga portata sono stati creati per consentirvi di catturare quel sorriso o quello sguardo irripetibile da cui dipende la riuscita di una bella istantanea, e vi consentono di avvicinarvi sufficientemente al soggetto per bloccare e catturare azioni sportive nel momento migliore.



Obiettivo macro e obiettivo RF

Montate il 50mm macro (63mm circa nel formato 35mm) sulla VECTIS S-100 per vedere il mondo da vicino. Catturate anche i più piccoli dettagli della natura con stupefacente e brillante precisione. Godetevi il mondo ingrandito come mai con l'Autofocus 400mm Reflex (500mm circa nel formato 35mm). Create smaglianti immagini a distanza ravvicinata con stupendi punti luce circolari, caratteristici degli obiettivi a specchio.



CARATTERISTICHE TECNICHE Vectis S-100

Tipo di apparecchio	Fotocamera APS (IX240) con ottiche intercambiabili	Flash dedicato	Programma A,S: Attivazione forzata flash, Esclusione flash Compatibile solo con il telecomando flash Disponibile la funzione di pre-flash anti-occhi rossi.
Tipo di pellicola	Caricatori APS (IX240)	MIRINO	
Obiettivo	Nuovo sistema di obiettivo Minolta (V)	Tipo	Reflex TTL (attraverso l'obiettivo), ottiche a relay
OTTURATORE		Campo visivo	90%
Tipo	Controllato elettronicamente, su piano focale a scorrimento verticale-trasversale.	Ingrandimento	0,7x
Tempo di posa	1/1000-30 sec.	Diottrie	Con possibilità di regolazione da -3 a +1 diottria
Sincronizzazione flash	1/90 di sec. o più lungo (1/45 di sec. o più lungo con telecomando flash)	Anti-affaticamento	29mm dalla lente dell'oculare, 24mm dal riquadro dell'oculare
AUTOFOCUS		TRASPORTO PELLICOLA	
Tipo	Sistema a rilevazione di fase TTL (attraverso l'obiettivo) con un sensore CCD in linea	Tipo	Automatico con motore incorporato; aggancio automatico, avanzamento automatico al primo fotogramma, riavvolgimento automatico, con possibilità di sostituzione della pellicola in corso d'uso.
Tipo di messa a fuoco	Autofocus/Messa a fuoco manuale (selezionabile sull'obiettivo)	Caricamento	A caduta
Gamma sensibilità AF	1-19 EV (200 ISO)	Trasporto continuo	Circa 1 fot. al sec.
Illuminatore AF	Flash (copertura 0,6-5m)	Blocco scomparto pellicola	Disponibile
Impostazione AF	Selezione automatica tra fotogramma singolo e impostazione continua	IX (Scambio informazioni)	
MISURAZIONE		Selezione C/H/P	IX magnetico: facilmente selezionabile
Tipo	Misurazione TTL a doppio segmento	Stampa della data	IX magnetico: anno, mese, giorno (m.g.a./g.m.a.) / ora, minuti, nessuna stampa
Misurazione con flash	Misurazione TTL diretta	Dati PQI (Miglioramento qualità stampa)	Dati IX magnetici
Sensore AE	Luce ambiente: SPC Flash: SPC	ALTRE CARATTERISTICHE	
Possibilità di misurazione	4-20 EV	Impermeabilità	Conforme alla normativa standardizzata IEC IPX2
(200 ISO, f3.5)		Telecomando	Agli infrarossi (il telecomando RC-3 è opzionale)
ESPOSIZIONE		Autoscatto	Con 10 sec. di ritardo, il momento dello scatto viene indicato da un LED escludibile
Tipo di esposizione	AE programmata (programma P) /Selezione di Programma-Soggetto (5 impostazioni) / Esposizione a priorità di diaframma (Programma A) / Esposizione a priorità di tempo di posa (Programma S)	ALIMENTAZIONE	
Impostazione manuale	Tempi di posa: incrementi di 1,0EV Diaframmi: incrementi di 0,5EV	Batterie	2 al litio da 3V (CR2)
Selezione Programma	Ritratto/Paesaggio/Distanza Ravvicinata/Sport/Ritratto Notturno	Condizioni batterie	Indicazione a 3 fasi
-Soggetto		DIMENSIONI E PESO	
Compensazione esposizione	Da -3EV a +3EV con incrementi di 1/2EV	Dimensioni	124,5 x 78,5 x 55,5
FLASH INCORPORATO		Peso	315g (senza batterie)
Tipo	Incorporato a fuoriuscita		
Copertura	22mm (nel formato H)		
Numero guida	17 (in metri a 200 ISO)		
Impostazioni flash	Programma P: Flash automatico, attivazione manuale forzata flash, esclusione flash		

Telecomando flash TTL

Con lo speciale telecomando flash TTL ed i flash 5400HS e 3500xi, potrete dare una nuova dimensione alle vostre fotografie con flash. Questo sistema vi permette di dirigere una quantità di luce notevolmente superiore ovunque desideriate, è quindi ideale per le situazioni di luce più difficili o per dare maggior profondità e dimensioni alle vostre fotografie.



NOTA SULL'IMPIEGO DELLA PELLICOLA

Le fotocamere VECTIS utilizzano esclusivamente pellicole del sistema APS. Le pellicole 35mm non possono essere usate.

NOTA SULLA IMPERMEABILITÀ

La VECTIS S-100 è una fotocamera impermeabile, ma non subacquea. Asciugate perciò immediatamente gli eventuali spruzzi d'acqua con un panno morbido.

Non lasciate mai la fotocamera sotto l'acqua corrente. Non lasciate la fotocamera a lungo sotto la pioggia fitta e non usatela quando diluvia.

Rivolgetevi unicamente a laboratori che espongono il marchio di certificazione APS. Solo questi laboratori potranno infatti garantirvi servizi di sviluppo e stampa della migliore qualità.



Minolta Co., Ltd.

Minolta GmbH
Minolta France S.A.
Minolta (UK) Limited
Minolta Austria Gesellschaft m.b.H.
Minolta Camera Benelux B.V.
Belgium Branch
Minolta (Schweiz) AG
Minolta Svenska AB
Finland Branch
Paul Westheimer A/S Industrie
Scaniafilm AS
Minolta Portugal Limited
Rossi & C. S.p.A.
Minolta Corporation
Head Office
Los Angeles Branch
Minolta Canada Inc.
Head Office
Vancouver Branch
Minolta Hong Kong Limited
Minolta Singapore (Pte) Limited
Shanghai Minolta Optical
Products Co., Ltd.

3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541, Japan

Kurt-Fischer-Straße 50, 22923 Ahrensburg, Germany
305-307 Route de Saint-Germain, 78-420 Camines-sur-Seine, France
Rooksley Park, Precedent Drive, Rooksley, Milton Keynes, MK 13 8HF, England
Zornlestraße 59-61, 1131 Wien, Austria
Zonnestraat 39, P.O. Box 6500, NL-3600 HA Maarssen, The Netherlands
Konigssteinerweg 38, B-2630 Aartselaar, Belgium
Redstrasse 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland
Åbygatan 114, P.O. Box 9058, S-17109 Solna, Sweden
Nittymäki 6, PL 37, SF-02201 Espoo, Finland
Erhvervsvej 30, DK-2610 Rodovre, Denmark
Enebakkeveien 304, N-1189 Oslo 11, Norway
Rua Afonso Lopes Vieira 55-B, P-1700 Lisboa, Portugal
Via Ticino, 40, I-50019 Camannoro Sesto Fiorentino, Italia

101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
11150 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A.

369 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
106-3850 Jacobs Road, Richmond, B.C.V6V 1Y6, Canada
Room 208, 2/F, Eastern Center, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
10, Teban Gardens Crescent, Singapore 2200

70 Zhong Shan Road (E), Song Jiang County, Shanghai, China