

TABELLA DEL SISTEMA RD-175



CARATTERISTICHE TECNICHE RD-175

Modello: digital camera SLR con flash incorporato, auto-focus (AF) ed auto-esposizione (AE).

Montaggio obiettivi: montaggio a baionetta tipo A Minolta.

Obiettivi compatibili: obiettivi SLR AF Minolta.

Sensore di immagine: CCD da 1/2 pollice con 380.000 pixel x 3.

Sistema di rilevamento: a triplo CCD (G, G, R/B), Sistema Dual-Green.

Risoluzione finale: 1528 (A) x 1146 (L) pixel.

Formato di memorizzazione: formato DOS, registrazione digitale a 8 bits per canale G, G, R/B.

Mezzo di memorizzazione: schede AFA PCMCIA.

Numero di fotogrammi: 114 fotogrammi (usando schede MAXTOR™ da 131 MB PCMCIA).

Sistema AF: sistema di rilevamento fase Minolta TTL (through-the-lens) con un sensore CCD; metodi di messa a fuoco: messa a fuoco continuo selezionabile automaticamente in funzione del movimento del soggetto; messa a fuoco automatico/manuale regolabile manualmente; controllo preventivo della messa a fuoco per soggetti in movimento; gamma di sensibilità AF: da EV2 a 21 (ISO 800).

Esposizione: tipo TTL; gamma di misurazione: da EV 6,5 a 20 (ISO 800/16-7).

Fase di esposizione: AE programmato (Modo P), priorità di diaframmi AE (Modo A), priorità dei tempi AE (Modo S), manuale (Modo M).

Compensazione di esposizione: ± 3 EV (incrementi 0,5 EV).

Otturatore: controllato elettronicamente, vertical-traverse, tipo focale piano; gamma: da 1/2000 a 1/2 sec.; sincronismo flash: 1/90 sec. o inferiore.

Sensibilità: ISO 800 e equivalente.

Bilanciatura del bianco: bilanciatura automatico del bianco con misurazione esterna, disponibilità di programmazione manuale.

Flash incorporato: numero di guide 12 (28 in inch con ISO 100), copertura flash per obiettivi da 28 mm, pre-flash per la riduzione dell'effetto occhi rossi e disponibilità di controllo del flash remoto/senza filo; sollevamento ed abbassamento manuale.

Mirino: specchio superiore fisso a livello degli occhi; campo di visione: 99%; ingrandimento: 1,04 x (con obiettivo da 50 mm, su infinito); dialetta -1.

Ingrandimento lente di supporto: 0,4 x.

Display pannello dati su corpo macchina: velocità di scatto, apertura, fase esposizione, bilanciatore del bianco, conto-fotogrammi, stato batteria, flash senza filo, fase SCSI, riduzione effetto occhi rossi, compensazione dell'esposizione, autofocus, messa a fuoco manuale, alimentazione terminatore.

Display su mirino: segnale messa a fuoco, segnale flash, spia standby.

Interfaccia: interfaccia SCSI-2, slot PCMCIA tipo III, terminale PC, terminale comando remoto.

Alimentazione: batteria alio ione litio NP-500H da 7,2 V oppure adattatore AC; batteria al litio CR95 da 6 V, batteria al litio CR2025 da 3V.

Dimensioni: 161 (L) x 128 (P) x 145 (A) mm.

Peso: 1,1 kg, senza obiettivo, batteria o scheda PC.

Accessori standard: software di utility, software plug-in Adobe Photoshop TM, driver TWAIN, cavo SCSI, scheda PC, batteria alio ione litio, adattatore AC, batteria al litio, cinghia di sostegno, AF 24-85 mm 1/3.5-4.5, cavo DC per adattatore, scheda PCMCIA.

1. Software:

Macintosh®	Windows®
Software plug-in Adobe Photoshop, Software di utility	Driver TWAIN

2. Richieste di sistema

	Macintosh®	Windows®
Computer	Macintosh o Power Macintosh TM con 68030, CPU 20 MHz o superiore	IBM PC/AT o compatibile con CPU 486DX2 o superiore
RAM	20 MB o superiore per Macintosh 24 MB o superiore per Power Macintosh	16 MB o superiore
Hard disk	almeno 30 MB di spazio	almeno 30 MB di spazio
Scheda SCSI		Adaptec® AHA-1520, 1540 serie 2940
Software	System 7.1 o superiore, Adobe Photoshop Vers. 2.5 o superiore	Windows 3.1 o Windows 95

Macintosh è un marchio di fabbrica registrato di Apple Computer, Inc.
Windows è un marchio di fabbrica registrato di Microsoft Corporation
IBM è un marchio di fabbrica registrato di International Business Machines Corporation
Adobe Photoshop è un marchio di fabbrica di Adobe Systems, Inc.
Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.
Caratteristiche tecniche soggette a modifica senza ulteriore preavviso.

Rossi & C. S.p.A. - Via Ticino, 40 - I-50019 Osmannoro - Sesto F.no (FI) - tel. (055) 316002 - fax (055) 375287



RD-175

DIGITAL CAMERA MINOLTA



Stampato in carta riciclata senza cloro 5057613204/1E/5-96/IDP Printed in Germany

Elevata qualità, fotografie digitali con una risoluzione di 1.750.000 pixels con la Digital Camera più piccola e leggera del mondo: la Minolta RD-175



RD-175 + Zoom AF 24-85 mm. F3.5-4.5

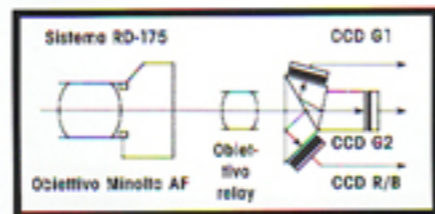


RD-175 + Zoom AF 24-85 mm. F3.5-4.5

Per avere risultati sempre più rapidi, Minolta ha progettato una digital camera per far fronte alle vostre richieste ora e in futuro. Se produce cataloghi, siete un giornalista, lavorate nella pubblicità o documentate avvenimenti, state cercando modi di utilizzare le immagini in apparecchi multimediali o desiderate semplicemente fotografare in modo digitale, allora la Minolta RD-175 è lo strumento giusto per voi! I dati delle immagini memorizzate nella fotocamera possono essere inviati via modem, satellite o tramite un'interfaccia SCSI-2 a un computer specifico. Le immagini possono essere quindi inserite in una bozza e stampate. La RD-175 fissa nuovi standard di prezzo / prestazioni per l'era futura.

Il sistema riprogettato a triplo CCD della RD-175 offre una risoluzione superiore a 1,75 milioni di pixel.

La Minolta RD-175 utilizza 3 CCD (Charged Coupled Devices) per memorizzare le immagini fotografiche come dati digitali. Il sistema a triplo CCD fornisce un eccezionale contrasto dei colori mentre l'elevata risoluzione di 1.750.000 pixels (1528 orizzontali x 1146 verticali) è stata raggiunta spostando diagonalmente ogni pixel CCD per colmare tutti gli spazi. La RD-175 offre il più alto livello di risoluzione della sua classe per immagini della migliore qualità possibile che sono non soltanto nitide, ma anche chiare e dense nella colorazione.



La versatile RD-175 apre ad un nuovo mondo di opportunità fotografiche.



LA SCHEDA PCMCIA AUMENTA LA CAPACITÀ

La scheda PCMCIA (ATA) viene utilizzata per la registrazione delle immagini fotografiche. Questa scheda possiede un'ampia capacità di 131 MB e può registrare 114 fotogrammi.



AUTO-FOCUS AD ELEVATA VELOCITÀ ED ALTRE VERSATILI FUNZIONI

La RD-175 fornisce le prestazioni di ottimo livello del sistema Minolta AF famosi in tutto il mondo, che hanno di volta in volta fissato gli standard per le fotocamere Auto-Focus SLR. Le operazioni base sono semplici. Questa fotocamera possiede svariate caratteristiche che comprendono un Auto Focus continuo ad alta velocità, più priorità dei diaframmi, priorità dei tempi, fasi di esposizione manuale e programmata per un controllo completamente creativo ed un'estrema semplicità d'uso. Viene inoltre fornito un flash incorporato (numero guida 12).

SEMPLICE TRASMISSIONE DATI ED ELABORAZIONE DI IMMAGINI

INTERFACCIA SCSI-2 PER LA COMPATIBILITÀ CON MACINTOSH® ED IBM PC/AT®

La RD-175 può essere collegata direttamente all'interfaccia SCSI del vostro PC o Macintosh. La scheda PCMCIA utilizzata come mezzo di memorizzazione nella fotocamera vi permette di trasferire le immagini al computer PC e Macintosh che sono dotati di un lettore di scheda adatto. Se il vostro PC è già dotato di uno slot PCMCIA, non avrete bisogno di un lettore aggiuntivo.

SOFTWARE PLUG-IN ADOBE PHOTOSHOP®

Il software plug-in Adobe Photoshop ed il software esclusivo Minolta per l'elaborazione delle immagini sono forniti come accessori standard. Un driver TWAIN viene fornito in dotazione standard per le apparecchiature PC/AT compatibili IBM.

LA VERSATILE RD-175 ESPANDE LE OPPORTUNITÀ FOTOGRAFICHE LA PIÙ PICCOLA E LEGGERA DEL MONDO

La RD-175 è ad oggi la più piccola e leggera fotocamera digitale SLR (Single Lens Reflex). La sua insuperabile versatilità consente non soltanto l'esecuzione di foto da studio ma anche di quelle per giornali e di paesaggi.

PERFETTA PER IL MATERIALE „TOP SECRET“

La riproduzione su PC dei dati dell'immagine, l'elaborazione e l'archiviazione riducono la possibilità di „fughe“ di informazioni, rendendo la RD-175 ideale per la ripresa di materiale R & D riservato.

ALIMENTAZIONE FLESSIBILE

Facile da sostituire, leggera e ricaricabile: le batterie alle ioni litio forniscono energia sufficiente per circa 100 scatti.

VARI SISTEMI ACCESSORI ESPANDONO LE POSSIBILITÀ CREATIVE

La RD-175 attinge direttamente dalla vasta gamma di accessori del sistema di serie α. Sono disponibili diversi accessori optional come un sistema completo di obiettivi α ed una selezione di flash con montaggio a zoccolo. Questi accessori espandono ulteriormente le enormi possibilità creative della fotografia digitale.

A # La lunghezza focale dell'obiettivo è di circa 2 volte quella standard con pellicola da 35 mm.

B # Nota: La RD-175 non accetta alcuni obiettivi α. Contattate quindi il vostro Centro di A.T. autorizzato Minolta per ulteriori informazioni.

C # Macintosh, IBM PC/AT ed Adobe Photoshop sono marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

