

Nikon COOLPIX P6000



Caratteristiche tecniche

- Pixel effettivi
- 13,5 milioni
-
- Sensore di immagine
- CCD da 1/1,7 pollici; pixel totali: circa 13,93 milioni
-
- Obiettivo
- Zoom-NIKKOR 4x; 6,0-24,0 mm (angolo d'immagine in formato 35 mm [135]: 28-112 mm); f/2.7-5.9; 9 elementi in 7 gruppi; zoom digitale: fino a 4x (angolo d'immagine in formato 35 mm [135]: 448 mm)
-
- Campo di messa a fuoco (dall'obiettivo)
- da 50 cm a infinito (∞); modo Macro/primo piano: da 2 cm a infinito (∞)
-
- Flash incorporato sollevabile a pulsante
-
- Supporti di memorizzazione
- memoria interna (circa 48 MB), alloggiamento card di memoria SD
-

- Dimensione foto (pixel)
 - 4224 x 3168 (13M), 3264 x 2448 (8M), 2592 x 1944 (5M), 2048 x 1536 (3M), 1600 x 1200 (2M), 1280 x 960 (1M), 1024×768 (PC), 640 x 480 (TV), 4224 x 2816 (3 : 2), 4224 x 2376 (16:9), 3168 x 3168 (1:1)
 -
 - Riduzione Vibrazioni (VR)
 - decentramento di stabilizzazione VR
 -
 - Sensibilità ISO
 - ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 2000, 3200, 6400, Auto (guadagno automatico ISO 64-800), alta sensibilità ISO automatica (ISO 64-1600), intervallo predefinito auto (ISO 64-100, 200, 400)
 -
 - Interfaccia
 - USB Hi-Speed
 -
 - Alimentazione
 - batteria ricaricabile Li-ion EN-EL5 (in dotazione), adattatore CA EH-66 (in dotazione)
 -
 - Durata della batteria
 - circa 260 scatti con la batteria EN-EL5
 -
 - Dimensioni (LxAxP)
 - circa 107 x 65,5 x 42 mm escluse le sporgenze
 -
 - Peso
 - circa 240 g senza batteria né card di memoria SD
 -
 - Accessori in dotazione
 - batteria ricaricabile Li-ion EN-EL5, adattatore CA EH-66, cavo USB UC-E6, cavo audio/video EG-CP14, cinghia AN-CP18, CD-ROM con suite di software
-

Flash Nikon SB-400

Corpo compatto e leggero: si annuncia così il **flash Nikon SB-400** con funzionalità i-TTL.

Il lampeggiatore SB-400 ha un **numero guida** pari a 30 (ISO 200, m), e consente di passare alla modalità di funzionamento in lampo riflesso con estrema facilità.

E' un flash pensato per gli utenti di macchine fotografiche reflex digitali di livello base, ma può anche essere utilizzato dagli utenti delle Nikon serie D2 che necessitano di un lampeggiatore pratico e maneggevole.



Comunicato stampa Nital

Abbinato alle fotocamere che supportano il Sistema di Illuminazione Creativa Nikon, il lampeggiatore SB-400 può essere controllato in modo i-TTL e nel modo M (manuale) della D40. La parabola del flash può essere orientata in quattro posizioni: orizzontale, a 60°, 75° e 90°. Il campo di distanze per la ripresa flash è compreso fra 0,6 e 20 m (dipende dalla sensibilità ISO impostata). Il modo sincro-flash su tempi lenti, la riduzione occhi rossi e gli altri modi flash possono essere impostati anche tramite i comandi del corpo macchina.

Nikon SB-400: caratteristiche principali

- Compatibile con la funzione i-TTL e il modo M della Nikon D40
- La parabola del flash può essere orientata in quattro posizioni: orizzontale, a 60°, 75° e 90°
- Campo di distanze per la ripresa flash: 0,6 – 20 m (dipende dalla sensibilità ISO impostata)
- Numero guida: 30 [ISO 200, m, 20°C]
- Angolo di copertura: 18 mm (con fotocamere Nikon DX), 27 mm (con Nikon F6)

– I modi flash disponibili variano a seconda della fotocamera in uso:
modo sincro-flash su tempi lenti, riduzione occhi rossi con modo sincro-flash su tempi lenti, sincro sulla seconda tendina, blocco FV, compensazione dell'esposizione, M (manuale, solo con la fotocamera D40)

– Alimentazione: due batterie AA (1,5V). Compatibile anche con batterie di voltaggio inferiore

Nota: il lampeggiatore SB-400 non può essere utilizzato con fotocamere non compatibili con il Sistema di Illuminazione Creativa Nikon.

L'SB-400 non è compatibile con il sistema Nikon di illuminazione avanzata senza cavi.

Specifiche tecniche

Struttura elettronica Transistor bipolare con gate isolato automatico (IGBT, Insulated Gate Bipolar Transistor) e circuiti elettrici di serie

Numero guida (20°C/68°F) 30/98,4 (ISO 200, m/ft), 21/69 (ISO 100, m/ft)

Copertura La luce copre la scena ripresa da un obiettivo con lunghezza focale 18 mm montato su una fotocamera Nikon formato DX e da un obiettivo con lunghezza focale 27 mm montato su una fotocamera F6

Campo di distanze per la ripresa flash Da 0,6 m a 20 m (varia a seconda della sensibilità ISO, dell'angolo di inclinazione della parabola del flash e dell'apertura dell'obiettivo in uso)

Modo Flash i-TTL, M (manuale, solo con la Nikon D40)

Fotocamere compatibili Tutte le fotocamere compatibili con il Sistema di Illuminazione Creativa Nikon

Controllo dell'esposizione del flash impostato sulla fotocamera Sincro-flash su tempi lenti, riduzione dell'effetto occhi rossi, riduzione dell'effetto occhi rossi con sincro-flash su tempi lenti, sincro sulla seconda tendina, blocco FV, flash manuale (con fotocamera Nikon D40)

Capacità di riflessione Inclinazione della parabola del flash con fermi a scatto a 0°, 60°, 75°, 90°

Interruttore ON/OFF Per l'accensione e lo spegnimento dell'SB-400 è previsto un interruttore ON/OFF

Alimentazione/tempo di ricarica minimo/n. di lampi (a piena potenza)

Con batterie nuove (i dati possono variare a seconda delle condizioni delle batterie)

Due batterie stilo AA (da 1,5 V o meno) dei seguenti tipi:

ALCALINE AL MANGANESE (1,5 V)

Tempo di ricarica minimo (approssimativo)

3,9 sec.

Numero minimo di lampi/intervallo tra lampo flash a piena potenza e accensione della spia di flash carico*

140/3,9 – 30 sec.

LITIO (1,5 V)

Tempo di ricarica minimo (approssimativo)

4,2 sec.

Numero minimo di lampi/intervallo tra lampo flash a piena potenza e accensione della spia di flash carico*

250/4,2 – 30 sec.

OXYRIDE (1,5 V)

Tempo di ricarica minimo (approssimativo)

3,1 sec.

Numero minimo di lampi/intervallo tra lampo flash a piena potenza e accensione della spia di flash carico*

150/3,1 – 30 sec.

NI-MH (2600 MAH) (RICARICABILI) (1,2 V)

Tempo di ricarica minimo (approssimativo)

2,5 sec.

Numero minimo di lampi/intervallo tra lampo flash a piena potenza e accensione della spia di flash carico*

210/2,5 – 30 sec.

* Attivazione del flash a piena potenza una volta ogni 30 secondi (120 secondi per le batterie al litio).

Spia di flash carico

- Si accende quando il lampeggiatore SB-400 è completamente carico e pronto all'attivazione
- Lampeggia per indicare: illuminazione insufficiente / carica delle batterie insufficiente / incompatibilità tra l'SB-400 e la fotocamera / surriscaldamento

Durata del lampo flash 1/1300 di secondo circa a piena potenza

Leva di blocco slitta di montaggio Consente di collegare saldamente l'SB-400 alla slitta accessori della fotocamera utilizzando un piedino di montaggio per evitare distacchi

accidentali

Dimensioni (L x H x P) Circa 66 x 56,5 x 80 mm

Peso (senza batterie) Circa 127 grammi