

# COOLPIX P5100

Exprimez votre talent !



## Caractéristiques principales



Capteur CCD 12 mégapixels



Zoom optique Nikkor 3,5 x (équ. 35-123 mm)



Système de réduction des vibrations VR optique



Moniteur ACL de 2,5 pouces de 230 000 pixels avec visualisation sur 170°



Jusqu'à 3200 ISO

Modes de prise de vue P/S/A/M et Auto

Viseur optique

Nouveau processeur *EXPEED* (rapidité et qualité d'image)

Nouveau système de détection des visages 10x plus rapide

Correction de la distorsion avec effets visibles sur l'écran ACL

Boîtier Magnésium

Mode flash continu (jusqu'à 3 vues à 1,1vps)

Compléments optiques en option (24mm et 380mm)

|               |                    |                  |
|---------------|--------------------|------------------|
|               | COOLPIX P5100      |                  |
|               | REF                | VAA-840-E1       |
|               | EAN                | 0 018208 91379 4 |
| Disponibilité | fin septembre 2007 |                  |

## Description produit

Dans la lignée du COOLPIX P5000, le COOLPIX P5100 se trouve à la croisée des compacts et des reflex. Bien que très léger, le COOLPIX P5100 est doté du système de réduction des vibrations VR optique et d'un large écran à cristaux liquides pour une meilleure visualisation de vos images.

Totalement débrayable et compatible avec de nombreux accessoires, vous pourrez laisser s'exprimer tout votre talent de photographe !



### Système de réduction des vibrations VR optique

L'un des groupes optiques de l'objectif de l'appareil compense en temps réel les mouvements de celui-ci pour réduire au maximum les effets de flou de bougé.



### 3-InCamera

Association de 3 fonctions qui donnent à vos images toujours plus de dynamisme.

**AF priorité visage**, pour une détection du visage 10x plus rapide.

**Correction des yeux rouges**, pour supprimer automatiquement de vos portraits cet effet.

**D-Lighting**, pour des images plus équilibrées en cas de contre-jour ou de zones très sombres.



### High ISO

En activant ce mode, l'appareil réduit automatiquement le flou en choisissant la bonne sensibilité ISO en fonction de la scène photographiée.

# Performant



## Accessoires fournis



EN-EL5 Accu Li-ion

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAW-157-01      | Prix TTC | 33,00 € |
| Code EAN | 0018208 25625 9 |          |         |



UC-E6 Câble USB

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAG-117-01      | Prix TTC | 12,90 € |
| Code EAN | 0018208 25604 4 |          |         |



EG-CP14 Câble audio-vidéo

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VXA-130-54      | Prix TTC | 12,90 € |
| Code EAN | 0018208 25624 2 |          |         |



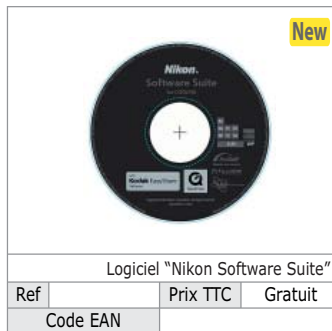
AN-CP16 Courroie de cou

|          |                 |          |        |
|----------|-----------------|----------|--------|
| Ref      | VHS-001-01      | Prix TTC | 9,99 € |
| Code EAN | 0018208 25748 5 |          |        |



MH-61E Chargeur accu EN-EL5

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAK-136-EA      | Prix TTC | 39,00 € |
| Code EAN | 0018208 90120 3 |          |         |



Logiciel "Nikon Software Suite"

|          |  |          |         |
|----------|--|----------|---------|
| Ref      |  | Prix TTC | Gratuit |
| Code EAN |  |          |         |

## Accessoires optionnels



CS-CPP5100 Etui cuir

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAE-840-BV      | Prix TTC | 24,99 € |
| Code EAN | 0018208 88179 6 |          |         |



WC-E67 Complément optique grand angle

|          |                 |          |          |
|----------|-----------------|----------|----------|
| Ref      | VAF-003-31      | Prix TTC | 129,99 € |
| Code EAN | 0018208 25749 2 |          |          |



Mini Fourre-tout

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAE-841-BV      | Prix TTC | 24,99 € |
| Code EAN | 0018208 88183 8 |          |         |



UR-E20 Bague adaptatrice pour WC-E67

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAW-200-01      | Prix TTC | 19,99 € |
| Code EAN | 0018208 25750 8 |          |         |



EH-62A Adaptateur secteur

|          |                 |          |         |
|----------|-----------------|----------|---------|
| Ref      | VAK-137-EA      | Prix TTC | 49,00 € |
| Code EAN | 0018208 90125 8 |          |         |



SB-400 Flash i-TTL / NG 21

|          |                 |          |          |
|----------|-----------------|----------|----------|
| Ref      | FSA-037-01      | Prix TTC | 149,99 € |
| Code EAN | 0018208 04806 9 |          |          |

## Fiche Technique - COOLPIX P5100

|                               |  |                                    |   |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---|
| <b>Capteur</b>                |  | <b>Plage d'exposition</b>          | -1,0 - +17,5iL (grand angle)<br>+0,9 - +16,4iL (télé)   |
| <b>Technologie</b>            | Capteur CCD avec filtres RVB   | <b>Vidéo et son</b>                |   |
| <b>Taille</b>                 | 1/ 1,72 pouces   | <b>Modes vidéo</b>                 | Clip TV 640 (640x480- 30/15 vps),<br>Clip vidéo 320 (320x240- 15 vps)<br>Clip vidéo 160 (160x120- 15 vps)<br>Clip intervallo-mètre, sépia, N&B  |
| <b>Nombre de pixels</b>       | Total : 12,43 Mpixels<br>Effectif : 12,1 Mpixels   | <b>Modes son</b>                   | Clip avec son   |
| <b>Définition maxi</b>        | 12M : 4000x3000  | <b>Flash</b>                       |   |
| <b>Autres définitions</b>     | 8M (3261x2448), 5M (2592x1944),<br>3M (2048x1536), 2M (1600x1200),<br>1M (1280x960), PC (1024x768), TV<br>(640x480), 3:2 (3648x2432), 16:9<br>(3584x2016), 1:1 (2992x2992)   | <b>Portée</b>                      | 0,3m - 8 m (grand-angle)<br>0,3m - 4,0 m (télé)   |
| <b>Objectif</b>               |  | <b>Modes</b>                       | Auto, réduction des yeux rouges,<br>flash imposé, flash annulé, synchro<br>lente, second rideau   |
| <b>Description</b>            | Zoom Nikkor 3,5x optique   | <b>Visée</b>                       |   |
| <b>Focales</b>                | 7,5 - 26,3 mm (35-123 mm équiv. en<br>format 24 x 36)  | <b>Moniteur</b>                    | ACL TFT 2,5 pouces de 230 000 pixels,<br>visualisation grand angle 170°<br>Rétro-éclairage par DEL<br>Réglage de la luminosité (5 niveaux)  |
| <b>Ouvertures</b>             | f/2,7 - 5,3  | <b>Viseur optique</b>              | à image réelle, couverture 75% env.   |
| <b>Construction</b>           | 7 lentilles en 6 groupes   | <b>Optimisation image</b>          |   |
| <b>Stabilisation</b>          | VR optique   | <b>Balance des blancs</b>          | Auto avec contrôle TTL, Manuelle<br>avec 5 modes possibles, pré-réglée<br>(blanc mesuré)  |
| <b>Mise au point</b>          |  | <b>Modes d'optimisation</b>        | D-Lighting, Correction de l'effet "yeux<br>rouges", Portrait, AF priorité visage.<br>Couleurs vives, couleurs froides, per-<br>sonnalisé, noir et blanc, sépia, zoom<br>numérique 4x, Correction de la dis-<br>tortion optique en temps réel. |
| <b>Type</b>                   | AF TTL à détection de contraste sur<br>9 zones automatiques ou 99 zones<br>manuelles<br>DEL illuminateur d'assistance AF   | <b>Formats/Protocoles</b>          |   |
| <b>Plage de mise au point</b> | 30 cm à l'infini<br>Macro : 4cm  | <b>Supports d'enregistrement</b>   | Mémoire interne de 28 Mo environ;<br>carte mémoire SD, SDHC (en option)   |
| <b>Modes</b>                  | Ponctuel ou continu<br>AF priorité visage  | <b>Formats d'enregistrement</b>    | JPG (EXIF 2.2), WAV (fichier son<br>mono), Motion JPEG (AVI)  |
| <b>Exposition</b>             |  | <b>Protocoles de communication</b> | DCF, Exif 2.2, PictBridge   |
| <b>Modes d'exposition</b>     | Auto programmé, priorité ouverture,<br>priorité vitesse, manuelle<br>Correction d'expo (+/- 2iL par 1/3)   | <b>Entrée/Sortie</b>               |   |
| <b>Modes de prise de vue</b>  | Vue par vue, continu (1,1 vps),<br>planche 16 vues, BSS, intervallo-mètre<br>Retardateur 10/3s<br>Mode antivibration (VR + High ISO +<br>BSS)  | <b>Ports I/O</b>                   | USB, audio-vidéo  |
| <b>Sensibilité ISO</b>        | Automatique (64 à 800 ISO)<br>Manuel (64 à 3200 ISO)<br>3200 ISO en mode 5 MégaPixels ou<br>moins<br>Mode High ISO (64 à 1600 ISO)   | <b>Connexion ordinateur</b>        | USB 2.0 Hi-speed  |
| <b>Modes scènes</b>           | 3 modes scènes assistés : portrait de<br>nuit, sport, paysage.<br>Fête/Intérieur, Plage/Neige, Coucher<br>de soleil, Feux d'artifice, Paysage de<br>nuit, Gros plan, Musée, Aurore/Cré-<br>puscule, Reproduction, Contre-jour,<br>Panorama assisté, dictaphone | <b>Alimentation</b>                |   |
| <b>Mesures</b>                | Matricielle 256 zones, spot, pondérée<br>centrale, spot associée à la zone AF  | <b>Fournie</b>                     | accumulateur Li-ion EN-EL5  |
| <b>Obturbateur</b>            | Mécanique et électronique à transfert<br>de charge de 8s à 1/2000s   | <b>Autonomie accus</b>             | Environ 250 prises de vue avec<br>l'accumulateur EN-EL5 (norme CIPA)  |
|                               |  | <b>Divers</b>                      |   |
|                               |  | <b>Dimensions</b>                  | LxHxP : Environ 98 x 64.5 x 41 mm   |
|                               |  | <b>Poids</b>                       | Environ 200 g (sans accu ni carte)  |