

# μ 1020

## Spécifications

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Capteur</b>                   |   |
| Nbre de pixels effectifs         | 10,1 Mégapixels   |
| Gamme de filtre                  | Filtre de couleurs primaires (RVB)  |
| Pleine résolution                | 10,7 Mégapixels   |
| Type                             | 1/2,33" Capteur Live CCD  |
| <b>Objectif</b>                  |   |
| Zoom optique                     | 7x  |
| Éléments de verre asphériques    | 4   |
| Longueur focale                  | 6,6 - 46,2 mm   |
| Focale équivalente en 35 mm      | 37 - 260 mm   |
| Structure                        | 9 Objectifs / 6 goupes  |
| Ouverture maximum                | 3,5 - 5,3   |
| <b>Zoom numérique</b>            |   |
| Facteur d'agrandissement         | 5x / 35x combiné avec le zoom optique   |
| <b>Ecran LCD</b>                 |   |
| Nombre de pixels                 | 230.000 points  |
| BrightCapture                    | Oui   |
| Taille écran                     | 6,9 cm / 2,7"   |
| Type LCD                         | Ecran LCD HyperCrystal II   |
| <b>Système de mise au point</b>  |   |
| Type                             | Autofocus TTL iESP avec détection de contraste  |
| Mesure SPOT                      | Oui   |
| Détection AF de visage           | Oui   |
| Mode standard                    | 0,7m - ∞ (grand angle) / 0,7m - ∞ (télé)  |
| Mode macro                       | 0,1m - ∞ (grand angle) / 0,6m - ∞ (télé)  |
| Mode Super Macro                 | Mise au point rapprochée : 2 cm   |
| <b>Mesure de la lumière</b>      |   |
| Mesure ESP                       | Oui   |
| Mesure Spot                      | Oui   |
| Mode histogramme en prise de vue | Oui   |
| <b>Modes scène</b>               |   |
| Nombre de modes Scène            | 23<br>Portrait, Paysage, Paysage avec portrait, Scène de nuit, Scène de nuit avec portrait, Sports, Intérieur, Bougie, Autoportrait, Naturel, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Cuisine, Vitrine, Documents, Action, Prise de vue et Sélection 1 , Prise de vue et Sélection 2 , Soleil et Neige, Pré Capture Vidéo |
| <b>Système d'exposition</b>      |   |
| Fonction d'augmentation          | Technologie de détection des visages<br>Technologie Shadow Adjustment   |
| Vitesse d'obturation             | 1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Scène de nuit)  |
| Compensation d'exposition        | +/- 2 IL / 1/3 paliers  |
| <b>Sensibilité</b>               |   |
| Auto                             | ISO 80 - 1600 sélection automatique   |
| Manuel                           | ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Balance des blancs</b>         |  |
| Système WB Auto                   | Oui  |
| Ciel couvert                      | Oui  |
| En plein soleil                   | Oui  |
| Tungstène                         | Oui  |
| Fluorescent 1                     | Oui  |
| Fluorescent 2                     | Oui  |
| Fluorescent 3                     | Oui  |
| <b>Fonction de traitement</b>     |  |
| Panorama                          | Oui (uniquement avec le carte xD Picture Olympus en option)      |
| <b>Flash interne</b>              |  |
| Portée (Grand Angle)              | 0,2 - 3,6 m (Auto ISO)   |
| Portée (Télé)                     | 0,6 - 2,4 m (Auto ISO)   |
| Modes                             | AUTO, Réduction des yeux rouges, Fill in, Off                    |
| <b>Prises de vue en rafale</b>    |  |
| Mode rafale                       | 1 Im/s / 3 images Taille image SHQ<br>/ 6 images Format image HQ |
| Mode rafale (vitesse rapide)      | 3,9 Im/s / 11 images (en mode 3 MP)                              |
| <b>Traitement d'image</b>         |  |
| Pixel mapping                     | Oui  |
| Réduction du bruit                | Oui  |
| TruePic III                       | Oui  |
| <b>Traitement vidéo</b>           |  |
| Stabilisateur d'image numérique   | Oui  |
| <b>Edition image</b>              |  |
| Noir & Blanc                      | Oui  |
| Sépia                             | Oui  |
| Redimensionnement                 | Oui  |
| Insérer une image                 | Oui  |
| Insérer un titre                  | Oui  |
| Insérer un calendrier             | Oui  |
| Correction de saturation          | Oui  |
| Réduction des yeux rouges         | Oui  |
| Technologie Shadow Adjustment     | Oui  |
| <b>Vidéo</b>                      |  |
| Index                             | Oui  |
| <b>Visualisation d'images</b>     |  |
| Favoris                           | Oui  |
| Calendrier                        | Oui  |
| Index                             | 4, 9, 16, 25 images  |
| Zoom                              | 1.1 - 10x  |
| Diaporama                         | Oui  |
| Rotation                          | Oui  |
| Mode protection de l'image        | Oui  |
| Mode histogramme en visualisation | Oui  |
| Lecture                           | Oui  |
| <b>Visualisation Vidéo</b>        |  |
| Image par image                   | Oui  |
| Avance rapide                     | Oui  |
| Relecture                         | Oui  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Enregistrement image</b>           |   |
| DCF                                   | Oui   |
| EXIF                                  | 2,2   |
| PIM                                   | III   |
| DPS                                   | PictBridge  |
| DPOF                                  | Oui   |
| <b>Système d'enregistrement vidéo</b> |   |
| Format d'enregistrement               | AVI Motion JPEG®  |
| Enregistrement du Son                 | Oui, format WAV   |
| Qualité vidéo                         | 640 x 480 / 30 Im/s Durée d'enregistrement :10s<br>320 x 240 / 15 Im/s Durée d'enregistrement : 29 min  |
| <b>Enregistrement Vocal</b>           |   |
| Format d'enregistrement               | Format Wave   |
| <b>Mémoire</b>                        |   |
| Mémoire interne                       | tentative   |
| <b>Taille de l'image</b>              |   |
| 10M                                   | 3648 x 2736   |
| 5M                                    | 2560 x 1920   |
| 4M                                    | 2304 x 1728   |
| 3M                                    | 2048 x 1536   |
| 2M                                    | 1600 x 1200   |
| 1M                                    | 1280 x 960  |
| VGA                                   | 640 x 480   |
| 16:9                                  | 1920 x 1080   |
| <b>Menu</b>                           |   |
| Menu multilingue dans l'appareil      | 38 langues (Japonais, Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, Italien, Russe, Tchèque, Hollandais, Danois, Polonais, Suédois, Norvégien, Finlandais, Croate, Slovène, Hongrois, Grec, Slovaque, Turc, Letton, Estonien, Lithuanien, Ukrainien, Serbe, Coréen, Chinois Simple, Chinois Traditionnel, Thaï , Arabe, Bulgare, Roumain, Persan, Indonésien, Hébreu, Malais, Vietnamien) |
| <b>Interface</b>                      |   |
| Entrée DC                             | Oui   |
| Sortie combinant A/V & USB            | Oui   |
| USB 2.0 High Speed                    | Oui   |
| <b>Autres caractéristiques</b>        |   |
| Stabilisateur mécanique d'image       | Oui   |
| Technologie de détection des visages  | Oui   |
| Panorama dans l'appareil              | Oui   |
| Pré Capture Vidéo                     | Oui   |
| Prévisualisation remarquable          | Oui   |
| Fonction Guide                        | Oui   |
| Retardateur                           | Oui   |
| <b>Taille</b>                         |   |
| Dimensions (LxHxP)                    | 99 x 56,3 x 25,2 mm   |
| Poids                                 | 135 g   |

Spécifications et design sont susceptibles de modification sans préavis. Consulter le site internet pour les dernières mises à jour