

FICHE TECHNIQUE DiIMAGE Z20

Type	Appareil	Appareil numérique autofocus à visée TTL
Capteur	CCD	CCD interligne 1/2,5 de pouce de 5,2 millions de pixels au total
	Définition effective	2560x1920•2048x1536•1600x1200•640x480
	Impression	33x25 cm qualité photo jet d'encre (200 dpi)
	Poids fichiers (def. maxi)	N.C.
	Formats	JPEG-MOV-Normes : DCF 2/DPOF/PIM2
	Quantification A/N	10 bits
Objectif	Puissance optique	8X
	Focales	6-48 mm (36-290 mm équiv. 135)
	Construction	11 éléments/9 groupes
	Ouvertures	f/3,2-3,4
	Zoom numérique	De 1 à 4X (paliers de 0,1x)
Autofocus	Type	Double système externe passif et vidéo AF par CCD
	Plages	Plage large 3 capteurs et capteur spot local
	Modes	Single - Continu - Permanent - Manuel
	Mise au point mini	GA : 0,50 m Télé : 1,5 m Macro : GA : 1 cm - Télé : 60 cm
	Autres	Anticipation autofocus sur les sujets en mouvements
Visée	Type	Viseur électronique 113K pixels avec correcteur dipotrique
	Affichage viseur	Toutes les infos de prise de vue
	Ecran ACL	Matriciel 113K pixels- Diag. 38 mm
	Couverture : Viseur / Ecran	98 % / 100 %
	Autres	Zoom en lecture, affichage données de prises de vues avec histogramme, effacement, diaporama, copie e-mail et rotation d'image Affichage possible de l'histogramme en temps réel
Exposition	Modes	P, A, S, M et 5 Programmes résultats
	Mesure	Super multizones 256 segments, centrale ou spot
	Obturateur	1/2 000 sec. à 15 sec. et pose B (30 sec. max)
	Sensibilité ISO (équiv.)	Auto: 50 - 200 ISO / Manuel : 50, 100, 200, 400 ISO
	Balance des blancs	Auto, 6 sélections manuelle, 1 mémoire personnalisée
	Correction d'expo	+/-2 IL par 1/3 d'IL
	Correction d'expo au flash	+/-2 IL par 1/3 d'IL
	Bracketing	Sur 3 vues (pas de 1/3 ou 1/2 IL)
	Rafale	1,5 im. / sec.
	Modes couleur	Naturel / Saturé sRVB/ Noir&Blanc / Sépia
	Autres	Correcteur contraste & netteté, réduction du bruit auto retardateur 2 et 10 secondes
Flash	Type	Intégré, NG 12 à 100 ISO
	Griffe	Non
	Mesure au flash	Pré-éclair et mesure TTL multizones, synchro à toutes les vitesses
	Modes	Automatique, réduction yeux rouges, Forcé, Annulé, Synchro lente



FICHE TECHNIQUE DiIMAGE Z20 (Suite)

Son et vidéo	Vidéo	Oui, mode VGA sans limite de temps* *En fonction de la marque et capacité de la carte mémoire
	Son	Non
	Modes vidéo	640x480 à 15 i/s ou 320x240 pixels à 15 ou 30 i/s - Mode Nocturne
	Modes son	Non
	Prise vidéo	Sortie PAL ou NTSC
Informatique	Support d'enregistrement	Cartes SD et MMC + mémoire interne 16 Mo
	Connexion à l'ordinateur	Données transférées en Mode USB Full-Speed (12 Mbits/seconde – vitesse maximale) lors de la connexion à un micro-ordinateur compatible USB 2.0. Compatible PictBridge
	Pilotes Compatibilité	Disque amovible (USB Mass Storage) Mac OS 9.0-9.2.2 - OS 10.1.3-10.1.5 / 10.2.1-10.2.8 /10.3-10.3.5 Win 98 et 98-SE-ME-2000-XP
Divers	Alimentation	4 piles alcaline ou accus NiMH format AA
	Dimensions	109 x 82 x 94 mm
	Poids (sans pile)	300 g
	Autonomie	Selon les tests norme CIPA : 450 images avec 4 piles alcalines
Accessoires	Adaptateur secteur	AC-1L
	Kit standard	4 piles alcalines AA, courroie de cou, bouchon d'objectif, câbles vidéo et USB, CDROMs avec pilote et logiciel DiIMAGE Viewer et modes d'emploi.

