

# Fiche Technique DiIMAGE A1

<b>Type</b>	Appareil	Appareil numérique autofocus à visée TTL
<b>Capteur</b>	CCD	CCD progressif 2/3 de pouce 5,24 millions de pixels réels
	Définition effective	2560x1920•2080x1560•1600x1200•640x480
	Impression	32x24 cm qualité photo jet d'encre (200dpi)
	Poids fichiers (def. maxi)	RAW (7 Mo), S.Fin (15 Mo), E.Fin (6 Mo), Fin (3,2 Mo), STD(1,6 Mo)
	Formats	RAW-TIFF-JPEG-MOV-WAVE - Normes : DCF/DPOF/PIM2
	Quantification A/N	3 x 14 bits
<b>Objectif</b>	Puissance optique	7X
	Focales	7,2-50,8 mm APO GT (28-200 mm équiv. 135)
	Construction	16 éléments/13 groupes/2 asphériques/verre AD
	Ouvertures	f/2,8-3,5 à f/11
	Zoom numérique	2X
<b>Autofocus</b>	Type	TTL passif par CCD
	Plages	3D prédictif palge large 11 capteurs, Capteur spot mobile
	Modes	Auto - Single - Continu - Track AF 3D - Retouche du point - Manuel
	Mise au point mini	0.4 m. Macro : Télé : 13-50 cm - GA : 21-51 cm
	Autres	Possibilité de coupler Capteur spot mobile et mesure expo spot
<b>Visée</b>	Type	Super viseur électronique 235K pixels orientable +90°
	Affichage viseur	Toutes les infos de prise de vue, histogramme en temps réel, viseur quadrillé ou normé
	Ecran LCD	Matriciel 118K pixels- Diag. 46 mm - Orientable -20° à +90°
	Couverture : Viseur / Ecran	100 % / 100 %
	Autres	Gain auto faible lumière, zoom en lecture, effacement, diaporama, histogrammes.
<b>Exposition</b>	Modes	P, A, S, M et 4 Programmes résultats
	Mesure	Super multizones 300 segments, centrale ou spot mobile
	Obturbateur	1/16 000 sec. à 30 sec. et pose B (30 sec. max)
	Sensibilité ISO (équiv.)	Auto : 100-200 ISO, Manuel : 100, 200, 400, 800 ISO (équiv.)
	Balance des blancs	Auto, 7 sélections manuelle, 3 mémoires personnalisées
	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	Haute vitesse : 2.8 im/sec. Normal suivi AF : 2 im/sec.
	Modes couleur	Naturel sRGB/ Saturé sRGB/ Adobe RVB/ Profil Adode RVB/ Noir&Blanc/ Solarisation
	Autres	Correcteur de saturation & contraste & netteté, filtres de couleurs, réduction du bruit, intervalloètre

<b>Flash</b>	Type	Intégré, nombre guide 8
	Griffe	Pour flash externe 5600HSD/3600HSD/2500D/Macro 1200 et 2400
	Mesure au flash	ADI + pré-éclair multizones (TTL) / Manuel
	Modes	Synchro 2nd rideau, synchro haute vitesse, sans fil (Wireless)
	Autres	Prise synchro X
<b>Son et vidéo</b>	Vidéo	Oui (15 minutes max.)
	Son	Oui (micro et haut parleur)
	Modes vidéo	Standard (24 i/s) / Nocturne / Séquentiel
	Modes son	Légende audio sur image (15 sec max)
	Prise vidéo	Sortie PAL ou NTSC (vidéo et audio)
<b>Informatique</b>	Support d'enregistrement	Compact flash type I et II
	Connexion à l'ordinateur	USB 1.1 (donné 100 % compatible)
	Pilotes	Mass storage enumerator / Compatible FAT 32
	Compatibilité	Mac OS 9.0-9.2.2 - OS 10.1.3-10.1.5 et OS 10.2.1-10.2.5 / Win 98-SE-ME-2000-XP
<b>Divers</b>	Alimentation	1 batterie lithium-ion NP-400
	Dimensions	117 x 85 x 113.5 mm
	Poids (sans pile)	560 g
	Autonomie	N.C.
<b>Accessoires</b>	Adaptateur secteur	AC-2L (en option)
	Kit standard	Carte CF 16 Mo, accus et chargeur batterie lithium-ion, courroie de cou, bouchon d'objectif, paresoleil, câbles vidéo/audio et USB, CDROM avec pilote et mode d'emploi, logiciel DiIMAGE Viewer