



Référence	EX-FH20BKECA
EAN	4971850624219

Lancement : Septembre 2008.

Résolution: Zoom: Objectif: Stabilisation: Ecran: Mémoire:

9.1MP	20 x	26-520 mm	mécanique	3' – 230 400 pls	31.9MB
-------	------	-----------	-----------	------------------	--------

High speed rafale photo : **40 i/s en 7 mégapixels**
: **30 i/s en 8 mégapixels**

High speed vidéo : **1000 i/s, 420 i/s, 210 i/s, 30-210 i/s**

Autres informations:

Vitesse d'obturation : 30 à 1/2000 s.
Alimentation : Piles AA alcaline – 440 images avec DURACELL NiMH 2650Ah (CIPA)
Mode macro : super macro 1 cm
Sensibilité : 100, 200, 400, 800, 1600 ISO
Support d'enregistrement : Carte SD et SDHC
Video : HD 1280 x 720 30 i/s
Dimensions : 122.6 x 81.4 x 84.5 mm
Mode pre-record : oui, photo et vidéo

Technologies :

- MODE RAFALE ULTRA-RAPIDE
- VIDEO HD
- Détection des visages
- Anti shake DSP
- BEST SHOT STABILISATION – SCENE DE NUIT – ENTREE & SORTIE SUJET
- YOUTUBE Capture mode

Points forts – argumentaire produit

- Une rapidité de rafale unique sur le marché
- Un objectif puissant et grand angle.
- Video HD
- Ecran geant de 3'.
- Zoom possible pendant l'enregistrement video -100x

		EXILIM Zoom HIGH SPEED	
		EX-FH20	
Résolution		9.1 millions	
CCD	Total Pixels	10.29 millions	
Format fichiers	Images	RAW (DNG*1), JPEG (Exif Version 2.2, DCF 1.0 standard, compatible)	
	Vidéo	AVI, Motion JPEG, IMA-ADPCM (monaural)	
Built-in Flash Memory (Image Area)		31.9MB	
Format carte d'enregistrement		SDHC, SD, MultiMediaCard, MultiMediaCardplus compatible	
Résolution	Image	RAW/ 3456 x 2592, 3456 x 2304 (3:2), 3456 x 1944 (16:9), 3264 x 2448, 3072 x 2304, 2560 x 1920, 1600 x 1200, 640 x 480	
	Vidéo	HD (1280 x 720, 30 ips), HS1000 (224x56, 100 ips), HS420 (224x168, 420ips), HS210 (480x360, 210 ips) HS30-210 (480x360, 30 . 210 ips) 640 x 480 (30 ips),	
Capacité d'enregistrement (Taille maximale de résolution)	Image	Mémoire interne	Approx. 1image (RAW), 5 images (9MP Fine) / 10 images (9MP Normal) / 16 images (9 MP Economy)
		Carte SD 1GO ^{*1}	Approx. 49 image (RAW Fine), 170 images (9MP Fine) / 322 images (9MP Normal) / 478 images (9MP Economy)
	Vidéos	Temps d'enregistrement	Temps d'enregistrement maximum par fichier: 10 min.
		Mémoire interne	HD Approx. 8 secondes HS 1000 : 8 secondes HS 30- 210 : 2 minutes et 12 secondes
	Carte SD 1GO ^{*1}	HD Approx. 4 min. 22 secondes HS 1000 : 4 minutes 22 secondes HS 30- 210 : 1 heure 5 minutes et 50 secondes	
Lentilles	Construction		14 lentilles en 11 groupes, avec lentille asphérique
	Focale		f= 4.6 à 92 mm (4X)
		Equivalent 35mm	Approx. 26 à 520mm (4X)
Focusing	Focus Modes		Autofocus, macro, Super macro, manuelle
Mise au point ⁵ (From Lens Surface)	Auto Focus		Approx. 40cm to ∞ (W)
	Macro		Approx. 12cm to 50cm (W)
	Super Macro		Approx. 1cm to 12cm
	Manual Focus		Approx. 1cm to ∞ (W)
Exposition	Mesure		matricielle, centrée pondérée, spot
	Contrôle		Programme AE
	Compensation		-2EV to +2EV (in 1/3EV steps)
Obturbateur	Temps de déclenchement ⁶	Auto et priorité ouverture	1/2 à 1/2000 second
		Priorité vitesse	30 à 1/2000 second
Ouverture ⁷		F2.6 (W) to F7.9 (W), automatique	
Balance des blancs		Auto, manuelle (6 modes), commutation manuelle	
Sensibilité (SOS/REI) ⁹	Images		Auto, ISO64, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600
	Vidéo		Auto
Fonctions d'enregistrement	BEST SHOT		18 scènes
	YouTube™ Capture Mode		Oui
	Détection de visages		Oui
	Enregistrement voix		Oui
Retardateur		10 secondes, 2 secondes, triple déclenchement	
Flash	Modes		Auto, Flash Off, Flash On, Anti yeux rouges
	Portées		Normal: approx. 0.15 à 3.2m (W), approx. 0.6 à 1.5m (T)
Ecran		LCD 3.0 pouces, 230,400 pixels (960x240)	
Timekeeping Functions	Date et heure		Enregistrer avec les images
	Calendrier auto		Jusqu'en 2049
	Fuseaux horaires		162 villes en 32 zones
Alimentation		Piles alcalines AA	
Autonomie	Nombre d'images ^{*10}		Approx. 440 avec DURACELL NiMH 2650 Ah (norme CIPA)
	Lecture continue		Approx 5 hr.40 min. (images) DURACELL NiMH 2650 Ah
	Enregistrement audio continu		Approx. 4 hr. 20 min. (voix en continu) DURACELL NiMH 2650 Ah
Dimensions		122.6 (L) x 81.4 (H) x 84.5 (P)mm	
Poids nu		Approx. 483 g	
Accessoires		câbles AV et USB, bouchon objectif CD-ROM, dragonne	