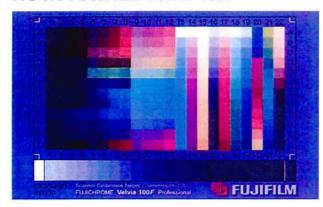


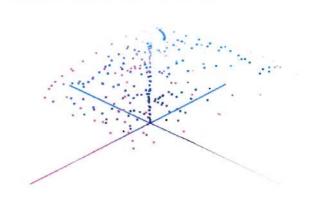
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®

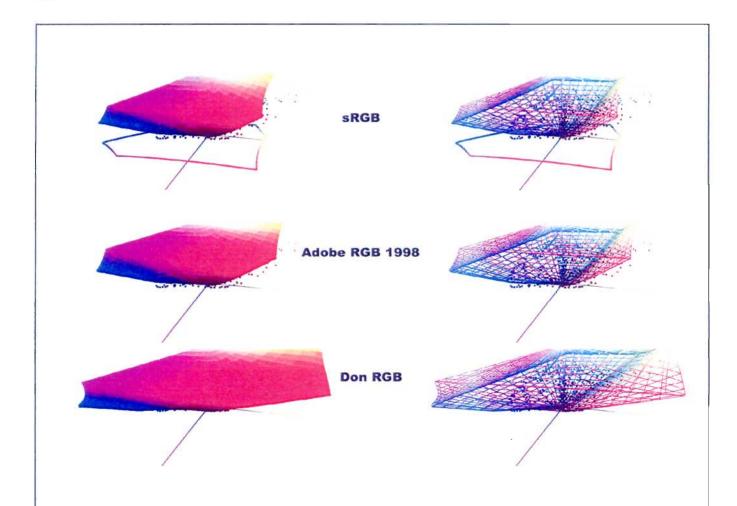
Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

IT8 7/1 FUJIFILM Velvia 100F



Représentation dans l'espace CIE Lab des valeurs des différentes plages de la charte 1T8.





Représentation dans l'espace CIE Lab des valeurs des différentes plages de la charte IT8 . Comparaisons de la gamme argentique avec les espaces de travail RVB : **Adobe RGB 1998, sRGB et Don RGB**

BTS PHOTOGRAPHIE		Session 2009
Technologie - U. 5	PHTEC	Page: 12/15

HASSELBLAD H3DI



Des détails et couleurs sans compromis

La technologie multi-exposition permet de photographier des sujets immobiles et d'en capter fidèlement les moindres détails et couleurs. En réalisant une séquence de 4 vues, chacune décalée d'un pixel, chaque point de l'élément photographié est reproduit par ses véritables composantes chromatiques rouges, vertes et bleues. Cela permet d'atteindre des détails et des couleurs authentiques sans interpolation d'aucune sorte. Le nec plus ultra de la prise de vue de natures mortes.

À l'extérieur ou en reportage, le H3DII-39MS peut également fonctionner en mode d'exposition unique.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES NUMÉRIQ	UES CONTROL OF THE CO
Résolution	39 Mpixels (5412×7212 pixels)
Dimensions du capteur	36,7×49,0 mm
Taille d'image	Prise de vue RAW 3FR, en moyenne 50 Mo. TIFF 8 bits: 117 Mo
Format de fichiers	Hasselblad 3FR RAW avec compression sans perte
Mode de prise de vue	Exposition simple / Multi-exposition (4x)
Définition de couleurs	16 bits
Plage de sensibilités ISO	ISO 50, 100, 200 et 400
Stockage d'images	Carte CF type U-DMA (par ex. SanDisk extreme IV), banque d'images II ou connexion par câble à un Mac ou PC
Gestion des couleurs	Solution Couleurs naturelles de Hasselblad
Capacité de stockage	Une carte CF 2 Go contient en moyenne 40 images
Vitesse de capture	1,4 seconde par capture. 39 prises de vues par minute
Écran couleur	Oui, type TFT 3 pouces, 24 bits couleur, 230 400 pixels
Histogramme	Oui
Filtre IR	Monté sur capteur CCD
Feed-back sonore	Oui
Logiciel	FlexColor (inclus pour Mac et Windows)
Plateformes prises en charge	Macintosh: OSX. PC: NT, 2000, XP, XP64, Vista et Vista64.
Type de connexion à l'hôte	FireWire 800 (IEEE1394b)
Compatibilité chambre photographique	Oui, via synchronisation flash. Les obturateurs électroniques sont commandés à partir du panneau local.
Températures de service	0-45 °C / 32-113 °F
Dimensions	Appareil complet avec objectif HC80 mm: 153 × 131 × 207 mm [L × H × P]
Poids	2450 g (apparell complet avec objectif HC80 mm, piles Li-lon et carte CF)

Type d'appareil	DSLR plein cadre à grand capteur
Objectifs	Objectifs Hasselblad HC et HCD 28 à obturateur central intégré.
Plage de vitesses d'obturation	32 secondes à 1/800 seconde

BTS PHOTOGRAPHIE		Session 2009
Technologie - U. 5	PHTEC	Page: 13/15

HASSELBLAD HC Macro 4/120

OBJECTIF - GÉNÉRALITÉS

Distance focale Plage d'ouverture

Angle de champ diag./horiz./vert.

Longueur/diamètre

Poids (avec couvercles et parasoleil)

Diamètre de filtre

33°/26°/21°

118.7 mm

166 mm/96 mm

1410 g

4 - 45

67 mm



Distance minimum entre objet et film

Échelle de reproduction

Zone de couverture correspondante Réduction d'exposition correspondante 0.39 m

1:1

56 x 41.5 mm

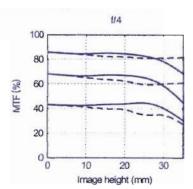
1.3 diaphragme

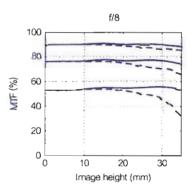


MTF

Transfert de modulation en fonction de la hauteur d'image avec réglage sur infini.

Axe des X représenté par un trait plein, axe des Y par des pointillés. Témoin blanc. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm

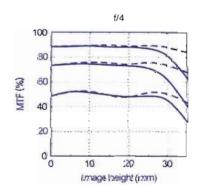


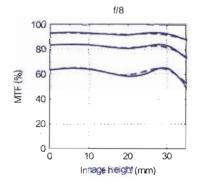


MTF

Transfert de modulation en fonction de la hauteur d'image 1:2

Axe des X représenté par un trait plein, axe des Y par des pointillés. Témoin blanc. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm



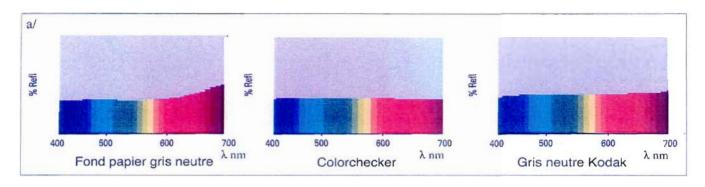


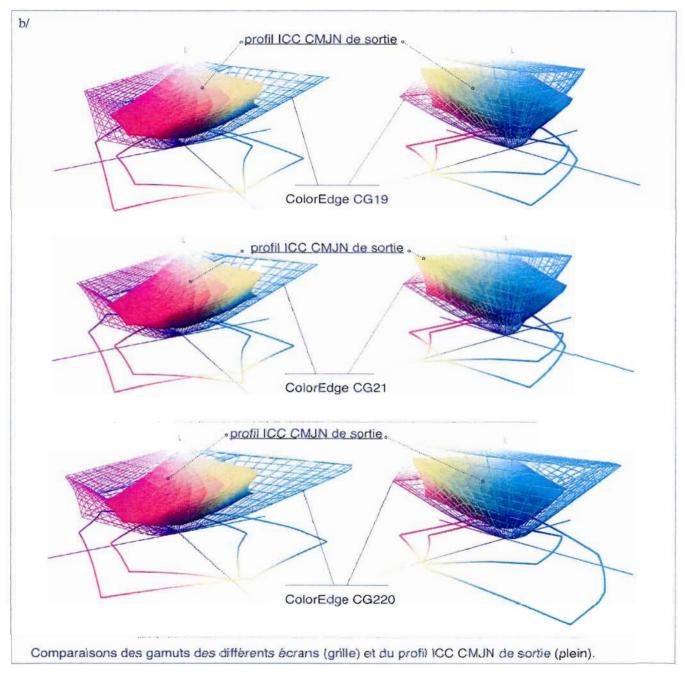
1/

HASSELBLAD

www.hasselblad.com

BTS PHOTOGRAPHIE		Session 2009
Technologie - U. 5	PHTEC	Page: 14/15





BTS PHOTOGRAPHIE		Session 2009
Technologie – U. 5	PHTEC	Page: 15/15