



Leaf est fondé sur une technologie de capteurs sans compromis et une qualité d'image qui n'a aucune limite. Le capteur 33.3-MP avec une taille de pixel de 7,2 microns, choisie pour sa qualité, fournit une richesse incomparable de détails et de couleurs, une plage dynamique profonde.

Ecran LCD tactile de 6x7 cm : une sensation de plein contrôle

- Une gamme d'option et de réglage pour préparer votre séance de prise de vue
- Outils pratiques d'éditons s'y marquer, déplacer et trier vos images
- Accès rapide à la balance de gris, à la mesure d'un point et à un zoom de 100% à l'écran

## Spécifications du Leaf Aptus 75

### Technologie :

CCD plein format  
DSR (Dual Sensor Readout) pour une vitesse de capture doublée (en attente de brevet)  
Ventilateur pour éliminer le bruit

### Taille CCD :

6726 x 5040 pixels  
48 x 36 mm

### Plage dynamique :

12 f-stops

### Profondeur de couleur :

16-bit (65.536 niveaux par couleur)

### ISO :

50, 100, 200, 400, 800

### Taille des fichiers :

Fichier HDR Leaf 16-bit : 190Mo  
Fichier HDR brut Leaf 16-bit : 63Mo  
Fichier HDR 16-bit compressé (sans perte) : ~35Mo  
RGB 8-bit : 95Mo  
CMYK 8-bit : 127Mo

### Vitesse de capture :

1,85 seconde par image (dépend de la configuration)

### Ecran LCD:

Taille : 6 x 7 cm (3.5 in)  
Pixels : 211,680

Interface avancée à écran tactile

### Fonctionnalités sur LCD :

Attribution d'une appellation des fichiers avant la prise de vue, étiquetage d'image, totale navigation et gestion des fichiers, création de dossiers de travail, aperçu de jusqu'à 20 images sur un seul et même écran, zoom véritable pour vérifier la mise au point, histogramme, alertes d'exposition, mesure d'exposition générale, mesure d'exposition sur un point (valeur f), balance des gris prédéfinie et personnalisée, ISO, sélection des balises des paramètres, métadonnées IPTC et EXIF, annotation personnalisée des fichiers, et bien plus encore

### Type de piles :

Pile Leaf : puissance de 2350 mAh  
ou piles de tiers compatibles avec :  
• Samsung SBL-160; de puissance 1850 mAh (pile de taille simple)  
• Samsung SBL-320; de puissance 3200 mAh (pile de taille double)

### Conforme à :

CE Mark, FCC, CSA

### Options de stockage portable :

Carte Compact Flash (Cf) type II (la vitesse de lecture/écriture dépend de la carte CF). Les cartes CF suivantes ont été testées :

- SanDisk Extreme<sup>®</sup> III (recommandée pour la meilleure performance)
- SanDisk Ultra<sup>®</sup> II
- Lexar CF Pro Series 80x

Magasin numérique 30 Go (vitesse lecture/écriture—17 Mo/sec.)

Disques portables grands volumes FireWire en option

### Dimensions :

Taille : Largeur 95 x Hauteur 82 x Profondeur 59

Poids : 600 g

### Conditions opérationnelles :

Dos : 0-40° C (32-104° F)

Magasin numérique : 5-50° C (41-122° F)

Humidité : 15-80% RH (non-condensée)

### Appareils supportés :

Hasselblad : séries H1 et V

Mamiya : 645AFD, 645AFD II, RZ67, RZ67 Pro II, RB67

Contax : 645AF

Fuji : GX680

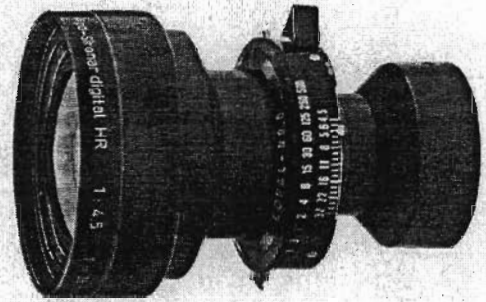
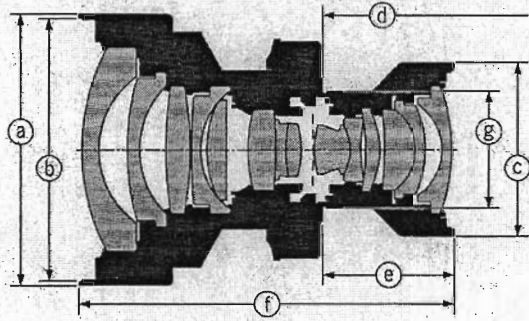
Bronica : SQA/ETRS

Chambres photographiques : Sinar, Toyo, Cambo, Linhof, Horseman, Rollei X-Act, y compris l'obturateur électronique Rollei, et d'autres

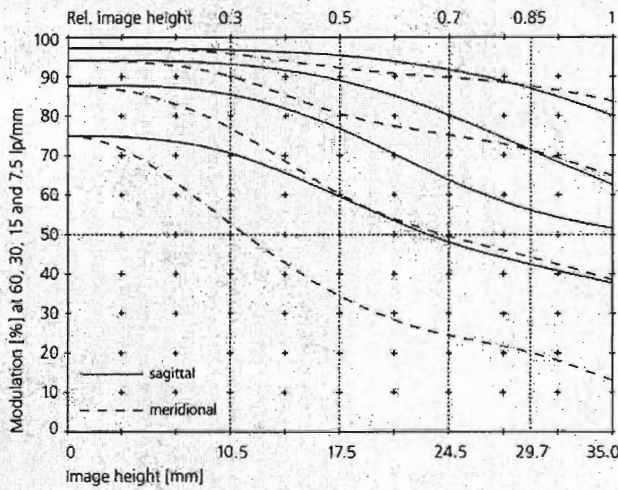


**Apo-Sironar digital HR 28 mm f/4.5**

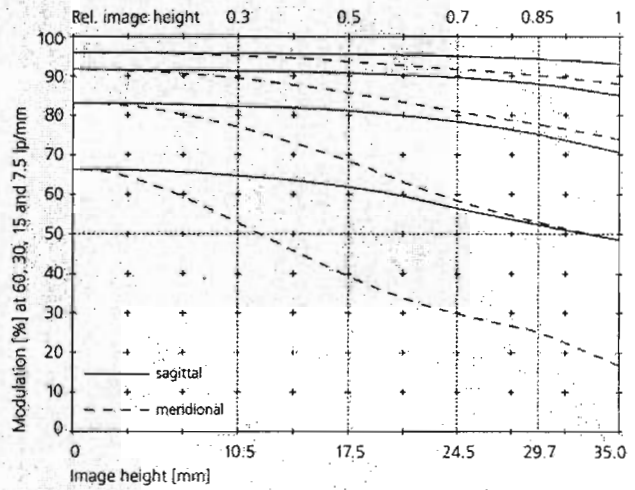
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
75 mm	M 72×0.75	48.0 mm	53.1 mm	36.7 mm	105.5 mm



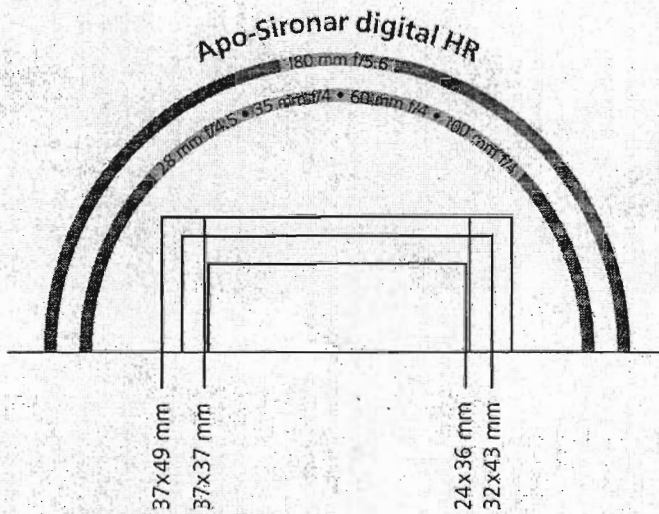
Modulation transfer function f-stop 5.6



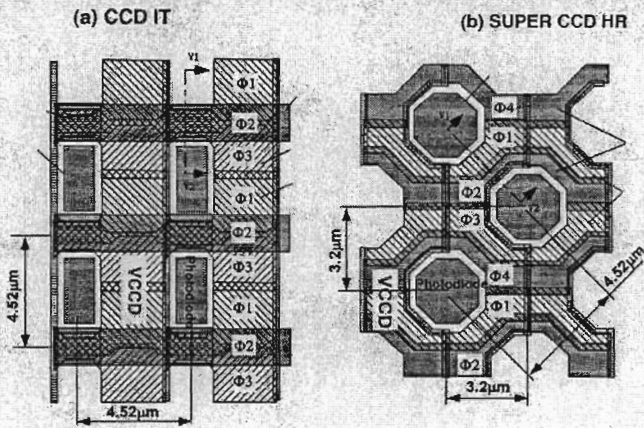
Modulation transfer function f-stop 8



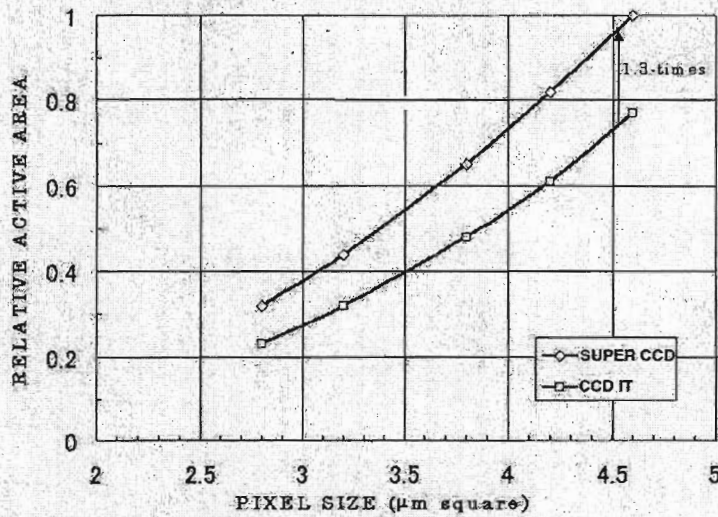
**COURBES FTM DE L'OBJECTIF f/ 5,6 et f/8**



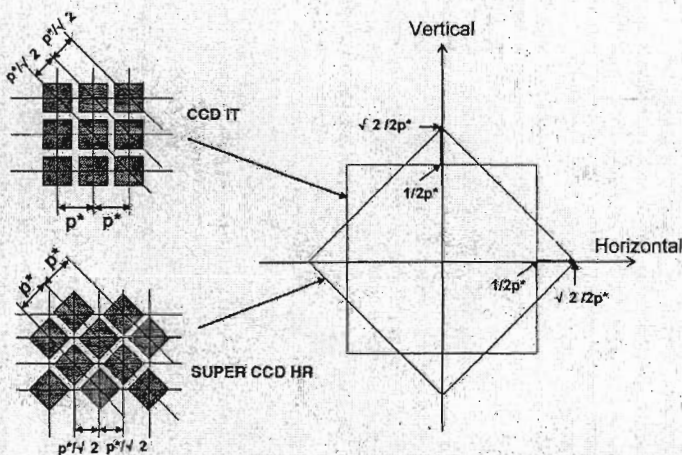
**CERCLE IMAGE ( TAILLE RÉELLE )  
OBJECTIF RÉGLÉ SUR L'INFINI  
ET DIAPHRAGME SUR f/ 5,6-8**



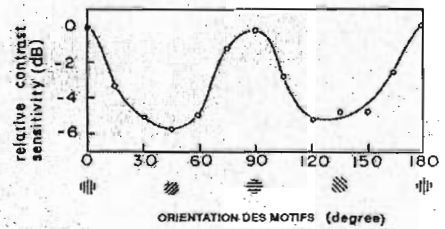
STRUCTURE COMPARÉE CCD-IT CLASSIQUE ( a ) SUPER CCD HR ( b )



SURFACE SENSIBLE RELATIVE POUR UNE TAILLE DE PIXEL DONNÉE



STRUCTURE DE CAPTEUR ET FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE ASSOCIÉE



RÉPONSE SPATIALE DE L'OEIL HUMAIN