

Pentax LX

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	Japon
Début de fabrication :	1980	Fin de fabrication :	0
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	82
Type d'appareil :	Reflex SLR		

Film

Type de film :	35 mm	Nombre maxi de vues :	36
Format :	24 x 36 mm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Motorisable	Position :	Sur le capot
Rembobinage :	Manivelle	Position :	Sur le capot

Exposition

Cellule :	Au Silicium	Position :	TTL
Sensibilité :	6 Å 3200 iso		

Obturbateur

Marque de l'obturateur :	Pentax	Modèle de l'obturateur :	
Type d'obturateur :	Plan focal horizontal	Vitesses :	125 s Å 1/2000

Objectif

Type d'objectif :	Standard	Montage de l'objectif :	Interchangeable
Marque de l'objectif :	Asahi	Modèle de l'objectif :	SMC Pentax M
Monture d'objectif :	Monture K	Mode de map :	StigmomÅtre
Focale :	50 mm	Ouverture maxi :	1,4

Divers

Type de pile :	EPX 76		
Forme du soufflet :		Couleur du soufflet :	
Décentrement vertical :		Décentrement horizontal :	
Type de viseur :	Interne interchangeable Å verres de visÅ	Cesinterd	visEUR :

En 1980, PENTAX présente le LX, qui vise à concurrencer directement le Nikon F3 sur le créneau des appareils reflex professionnels. Pour la petite histoire, cette année marque le soixantième anniversaire de la firme, d'où la dénomination LX, c'est à dire 60 en chiffres romains. Avec ce boîtier, Pentax cherche à (re)conquérir le marché professionnel du 24x36, qu'il avait peu à peu négligé depuis la fin des années 60, alors qu'il confirmait sa position sur le créneau du moyen format.

Les caractéristiques principales du LX sont les suivantes :

monture d'objectif baïonnette K,

automatisme à priorité diaphragme ou semi-automatisme réglages croisés,

mesure TTL au flash,

mesure en temps réel et sur le plan du film pendant l'exposition,

viseur et verres de visée interchangeables,

retardateur, test de profondeur de champ et relevage manuel du miroir (commandés par un même levier et bouton poussoir),

large gamme d'accessoires et d'options.

L'obturateur est électromécanique, plan-focal à course horizontale, à rideaux en titane. Vitesses manuelles contrôlées mécaniquement de 1/2000 à 1/75 de seconde (synchro-flash X) et électroniquement de 1/60s à 4s. La pose B, et les vitesses manuelles fonctionnent sans pile. L'exposition automatique est contrôlée électroniquement en continu de 1/2000s à 125 secondes. Armement par levier, verrou de déclencheur. Réglage de la vitesse par bouton moleté cranté placé sur le dessus à côté du déclencheur avec position "A" (automatique à priorité diaphragme). Réglage de la sensibilité du film et de correction d'exposition par couronne sous la manivelle de rembobinage.

Mesure de l'exposition : la mesure intégrale pondérée s'effectue à pleine ouverture, à travers l'objectif (TTL), en mode automatique et semi-auto. Une cellule au silicium disposée sur le « plancher » de la chambre et orientée vers le rideau mesure la lumière sur une trame imprimée sur le premier rideau (gris à 18%) ou en temps réel sur le rideau et le plan du film pour les vitesses lentes. L'échelle de sensibilité s'étend de 6 à 3200 ISO.

Informations dans le viseur : affichage des vitesses avec indication par diodes se déplaçant devant l'échelle des vitesses (verte = exposition correcte, orange = vitesse lente, risque de bougé, rouge = sur ou sous-exposition). Un drapeau coloré signale le fonctionnement automatique ou manuel. Une petite fenêtre placée en bas des viseurs à prisme permet de lire l'ouverture sur l'échelle des diaphragmes de l'objectif.

Objectifs : Le Pentax LX reçoit tous les objectifs à baïonnette en monture K (standard introduit par Pentax avec le K1000). L'objectif standard est le

SMC PENTAX-M 50mm F:1,7 ou mieux F:1,4 visible sur la photo (les objectifs de la série SMC avaient introduit le traitement super-multi-couches).
Une bague d'adaptation permet d'utiliser les objectifs en monture à vis M42, comme les Super Takumar (sous réserve d'effectuer la mesure de lumière en ouverture réelle).

Accessoires : Une très large gamme d'accessoires fait du PENTAX LX un système professionnel complet.

www.collection-appareils.fr



www.collection-appareils.fr