

Canon AT 1

On ne l'attendait pas, ou plutôt, on l'attendait sans trop l'attendre. Il n'a pas été vu au Japan Camera Show; pas même sous vitrine mais les fins limiers de Photocinéma sont allés le découvrir.

Le Canon AT 1 est, en bref, un AE 1 simplifié, semi-automatique; le deuxième appareil de la future gamme qui devrait comprendre à son sommet un super-AE 1 lequel remplacerait le F 1. L'AT 1 devrait être disponible en France à l'automne avec peut-être quelques échantillons au début de l'été.

Caractéristiques :

24×36 reflex semi-automatique.
Objectifs standard : f/1,2 de 55 mm; f/1,4 ou f/1,8 de 50 mm.
Viseur reflex; champ de visée environ 95% de la surface de l'image.
Verre de visée à stigmomètre entouré d'une couronne de micro-prismes sur fond de dépoli.
Cellule CdS incorporée à mesure intégrale pondérée.
Couplage de IL 3 à 17 pour 100 ASA et objectif f/1,4.
Sensibilité ASA de 25 à 3200.
Obturateur plan-focal à rideau toilé, à commande électronique.
Vitesses de 1/2000 s à 2 s; pose B.
Retardateur électronique (environ 10 s).
Alimentation par 1 pile de 6 V, type Ucar 544.
Synchronisation par sabot-contact

(X au 1/60 s) ou par prise normalisée (X au 1/60 s; M au 1/30 s).

Flash automatique : avec le Canon Speedlite 155A la vitesse d'obturation se positionne d'elle-même sur le 1/60 s (sauf si pose B). Voir caractéristiques du flash.

Dos amovible interchangeable avec dos-inscripteur.

Compteur additif à remise à zéro automatique.

Dimensions : 141×87×47,5 mm (boîtier seul).

Poids : 590 g (boîtier seul); 790 g avec f/1,8 de 50 mm.

Flash speedlite 155A

Spécialement conçu pour AT 1 et AE 1.

L'introduction du flash dans le sabot-contact positionne automatiquement la vitesse sur le 1/60 s.

Fonctionnement manuel ou automatique par calculateur à cellule.

En « auto » deux diaphragmes sont utilisables : échelle rouge (f/2,8 à 100 ASA); bleue (f/5,6 à 100 ASA).

Distance utile : 0,5 m à 6 m (rouge) et 0,5 m à 3 m (bleue).

Angle de champ suffisant pour un 35 mm.

Alimentation : quatre piles baton type Ucar E 92 ou batterie, Cd-Ni.

Plus de 300 éclairs par jeu de piles.

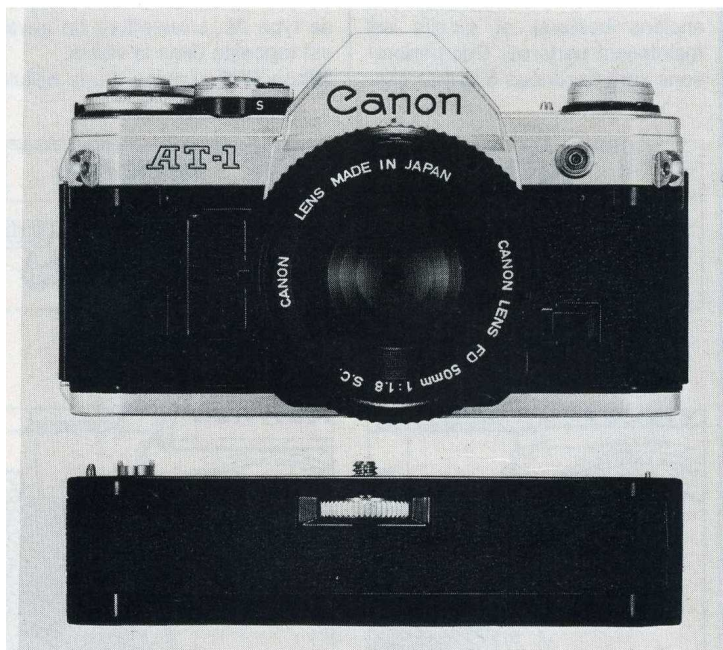
Réglage de sensibilité de 25 à 800 ASA.

Ouverture de f/1 à 32.

Distance d'utilisation : 0,5 à 15 m.

Dimensions : 70×51×105 mm.

Poids : 300 g avec piles.



Power Winder A : unité motorisée amovible pour fonctionnement en continu ou vue par vue. Durée d'armement : environ 0,5 s. Déclenchement par le déclencheur du boîtier. Couplage en « continu » de 1/1000 s au 1/60 s; en « vue par vue » de 1/1000 s à B. Arrêt automatique en fin de film. Alimentation par 4 piles bâton type Ucar E92. Suffisante pour 20 rouleaux de 36 vues.