

PHOTOKINA- NYHED

En af de største nyheder på Photokina vil uden tvivl blive Zenza Bronica's lille 24x36 kamera. Som det fremgår af billedet, er den på størrelse med en pakke cigaretter. Den er ualmindelig smart designet og ligger godt i hånden. I modsætning til Minox og Olympus har Bronica'en udskiftelig optik, og i løbet af kort tid kan der leveres en 28 mm vidvinkel og en 85 mm tele.

Tekniske specifikationer på Zenza Bronica VX-1/VX-2:

Type: Koblet målsøger, blænder-prioriteret-elektronisk belysningskontrol, udskiftelig optik.

Negativ format: 24x36 mm.

Film type: 135.

Optik fatning: Bronica VX bajonet-fatning, indre diameter 46 mmØ, flange 27 mm, indsætning 30° (med uret).

Koblings mekanisme mellem optik og kamerahus: Optikkens 5-bladede centrallukker (fungerer også som blænde) styres af kamerahusets computer, koblet til CdS-måleren, til lukker for filmplanet og tilsluttet afstandsindstillingen.

Lukker for filmplanet: Lukker blade i kamerahuset foran filmplanet åbner eller lukker når optikken er monteret eller fjernes fra kamerahuset. Når optikken er monteret i kamerahuset – åben. Når optikken er fjernet fra kamerahuset – lukket.

Lukker: Special optik lukker. Selve lukkermekanismen er i kamerahuset, men via en kobling styres lukker-blænde bladene i optikken. Lukkeren styres af et elektro-magnet system. Lukker hastigheder: 2-1/500 sek. (Med 1/4 trins variation). Uden batteri – fungerer 1/500 sek.

Synkronisering: Synkroniseret på alle hastigheder (X).

ASA skive: ASA 25 – ASA 1600.

Selvudløser: Ved selvudløser pal. Aktionen starter, idet man trykker på udløserknappen. (Det er muligt at afbryde selvudløsningen ved at returnere selvudløser palen til original position – men ikke efter at have udløst lukkerknappen).

Elektronisk type: Lysdiode blinker 3 gange pr. sekund – og forbliver tændt fra 1,5 sekund før lukkeren åbner – selve forsinkelsen er ca. 11 sek.



Lukkerudløsning: Vandring 2 mm, hovedafbryder og lukkerhastighed aktiveres når udløserknappen er trykket halvvejs ned. Trådudløser bøsning findes i udløserknappen.

Søger: Koblet lysramme-målesøger med automatisk parallelakse udligning.

VX-1: Galilean søger; forstørrelse: x0,56, EBL*: 19 mm

VX-2: Real-image søger; forstørrelse x0,7, EBL: 20,6 mm

Dækker 85 % af billedarealet; søger masker for 40 mm & 85 mm optik, -1 dioptri, øjekorrektions linser kan påsættes.

Belysnings metode: Blænder-prioriteret elektronisk automatik ved CdS placeret i fronten af hver optik.

Måleområde: EV 2 - EV 17 (ASA 100).

ASA filmhastighed: ASA 25 - ASA 1600; AE huske lås.

Kontrolsøger: Ved at trykke udløserknappen halvt ned, markerer lysdiode lukkerhastighed eller advarsler (OK, OVER, 500, 250, 125, 60, 30, SLOW, UNDER). Når den eksklusive blitz er monteret viser dioden KLAR, OVER eller UNDER i søgøren.

Filmtransport: Fremtræksarm i et greb (155°). Transport vinkel 130°; frigang 25°. Lukkeren opererer på 1/500 sek. ved de første 2 udløsninger efter bagdækslet er lukket, men fra 3 udløsning fungerer den automatiske belysningskontrol.

Filmæller: Additiv type (markerer antallet af optagelser med lige tal; S, 12, 20, 24 og 36 i rød farve), springer automatisk til S ved filmskift.

Returspoling: Ved returspoling efter at returdøserknappen er trykket op.

Bagdæksel: Åbnes ved at trække returspole knappen op.

Batteri: 2 1,5 volt sølv-oxid batteri, batterikontrol markeres af lysdiode i søgøren.

Størrelse: 106 mm (L) x 66,5 (H) x 30 mm (D).

