

Olympus IS-1000 All-in-one - 90'ernes kamera

Den »ideelle« kameratype, spejlrefleksen, er blevet for uhåndterlig, navnlig set i lyset af de moderne automatiske kompaktkameraer. Det var en skam, for de billeder, der vækker stor beundring, tages stadig med det spejlrefleks-system, der giver frihed til at skabe billedet individuelt.

Lad os udvikle et kamera, hvor hele systemet er indbygget, kompakt og bekvemt at bære og bruge, men med alle muligheder for fri, kreativ billeddannelse, sagde man hos Olympus

Moderne resultat

Moderne opto-elektronisk kamerateknologi, som Olympus selv havde ydet så afgørende bidrag til, stod parat og skulle blot udnyttes og udbygges målbevidst, med en ny menneske/kamera-grænseflade for øje.

Løsningen, Olympus IS-1000

Olympus IS-1000 er et lille, håndrigtigt afbalanceret kamera i en helt ny form. IS står for Integrated System, et omfattende system er indbygget i selve huset, med en elektronisk intelligens, som ikke blot gør det let, men også godt og alsidigt, og som langt overtrumfer et »kompaktkamera«s almindelige automatiske funktioner.

Formen er ny, for at sikre perfekt balance

Den nye utraditionelle form er ikke blot skabt for at samle de mange funktioner i et kompakt hus, men især for at sikre en perfekt balance og et godt hold på kameraet. En del af filmtransporten ligger i håndgrebet, og den almindelige spejlrefleks-types frempringende venstre side er helt sparet, så hånden spon-

tant støtter under kameraet, og tyngdepunktet ligger præcist mellem begge hænder.

En helt ny og kompakt power-zoom med svagtspredende ED-glas til høj kontrast og skarphed med hurtig Zero-In autofokus

Det stærke 35-135 mm power-zoom-objektiv tegner enestående skarpt med sin 16-linsede konstruktion og det præcise Zero-In autofokussystem. Reaktionen er ekstrem hurtig pga et nykonstrueret glidende kamdrev, der sikrer en zoom-hastighed på ca. 1 sekund, fra 35 til 135 mm brændvidde.

Ekstra høj skarphed og kontrast sikres med en linse af ekstra svagtspredende ED-glas, som tilmed har gjort flere objektivilinser overflødige og dermed forkortet objektivet's længde.

Zoom-hukommelse, snaphotindstilling fra nær til uendelig.

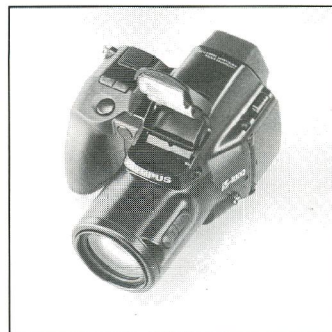
Zoomen har flere ekstra-funktioner, fx. automatisk portræt-zoom, hvor objektivet selv zoomer ind eller ud til brystbillede eller halv eller hel figur efter eget ønske. Og zoom-bevægelse i selve billedet giver en særlig radierende udstrålingseffekt omkring hovedmotivet.

Zoom-hukommelsen er en genvej til øjeblikkelig zoomning til en i forvejen valgt universal-indstilling ved tryk på en memory-knap.

Som standardindstilling kan man fx. vælge en af to makro-indstillinger, telemakro til et 15x22 cm udsnit eller vidvinkel-makro til bekvemt nærskud af personer tæt på. Begge makro-indstillinger rækker med den hurtige autofokus fra 60 cm til uendelig, og det gør især vidvinkel-makro velegnet som universal-snapshot-indstilling, fra nær til fjern.

Præcis eksponering med ny intelligent »Fuzzy Logic« teknik

Ved programstyret automatisk eksponering, der er standard-indstillingen, vælger kameraet selv en kombination af lukkertid/blænde, der passer til forholdene, bl.a. efter om zoomen er indstillet til tele eller vidvinkel.



IS-1000 koster uden tilbehør i vejledende udsalgspris kr. 4.595.00

ESP-målingen tager både hensyn til midten og periferen af billedfeltet, der vurderes hver for sig, men på en langt mere smidig måde end før. Måleresultatet bearbejdes nemlig med »fuzzy logic« processtyring, en næsten menneskelig, men lynhurtig vurderingsmetode, der skelner præcist under selv de vanskeligste lysforhold som forskellige grader af modlys. Resultatet bliver en enestående pålidelig automatisk eksponering.

Intelligent dobbelt-flash fordobler mulighederne fra nær til fjern

Flashen med de to adskilte udladningsrør foldes ud fra det kompakte søgerhus. Hver af de to flash har sin opgave alt efter motivafstanden. Flashstyrken reguleres efter afstanden på grundlag af informationer fra autofokussystemet, dæmpet på makro, med fuld styrke samt automatisk blænderegulering på lang af-

stand. Flashstyrken rækker til ledetal 20 ved 100 ISO trods de kompakte indbygningsmål, og flashen foldes ud i god afstand over objektivet. Især modvirkes røde øjne af Auto-S flashsystemet, der udsender en række svage glimt, så øjenpupillerne trækkes sammen før selve flashskud-

Mulighed for kreativt arbejde med manuelle funktioner

Alt det foregående omhandler IS-1000's enestående sikre og bekvemme fuldautomatiske funktioner. Men kameraet rummer også enhver form for manuel betjening til at skabe billeder individuelt, lige fra delvis manuelle funktioner med støtte af automatikken, til fuld manuel styring, hvor der alligevel hele tiden er mulighed for kontrol i det store overskuelige LCD-display og i søgeren.

Ekstra muligheder med tilbehør

Selv om alle disse systemer og muligheder er indbygget i IS-1000, og kun få vil nogensinde få behov for mere, er der alligevel mulighed for supplerende med spændende ekstraudstyr.

Telekonverter 1,5x øger den længste telebrændvidde fra 135 til 200 mm. Tilsvarende fås en vidvinkel-konverter 0,8x som forkorter 35 mm vidvinkel-indstillingen ned til 28 mm.

Nærfoto-mulighederne er ej heller helt udtømt, med de to indbyggede makro-indstillinger, idet en makro-konverter giver mulighed for optagelse så tæt på som 35 cm afstand til et afbildningsforhold på 0,4 gange naturlig størrelse.

Fortsættes næste side

Desuden fås en ekstern elektronflash, G40, specielt til montering på IS-1000. Den kan enten anvendes alene eller sammen med den indbyggede flash.

For det første er den meget kraftig, med ledetal 40 ved 100 ISO. For det andet giver den mulighed for interessante triks som bounce-flash til indirekte belysning fra loft, væg eller anden reflekterende flade, desuden indstilling til multiflash, hvor flere flashudladninger i samme optagelse giver mulighed for at studere faser af en bevægelse.

Med en speciel synkrokobling kan flashen indstilles til først at tænde på andet lukkergardin, så lys i bevægelse ganske vist trækkes ud på billedet ved lang eksponering, men den mørke genstand i fart fryses fast og skarpt af den efterfølgende flashudladning.

Endelig kan ethvert filter med 49 mm indskrining monteres på IS-1000. Bl.a. leverer Olympus også skylightfilter, polfilter med cirkulær polarisation og mange andre filtre.

Redigeret af Leif Aaen
