

Optio W90

Publisert 25.02.2010 14:55

Pentax Optio W90 - vanntett kamera for tøffe miljøer

Vanntett kompaktkamera for enkel undervannsfotografering - inneholder den nye funksjonen digitalt mikroskop.

Pentax Optio W90 er et nytt digitalt kompaktkamera som er enda mer vanntett, støvtett og støtsikkert enn forgjengeren. I tillegg inneholder Optio W90 Digital Microscope - en ny funksjon som fanger detaljer som er for små til å oppfattes med det blotte øye.

Med forbedret lufttetthet i kamerahuset klarer Optio W90 undervannsfotografering ned til seks meters dyp. Det er vanntett i henhold til standarden IPX8 (eller JIS Class 8) og er i tillegg ekstremt støtsikkert for å klare et fall fra 1,2 meters høyde. Optio W90 er i tillegg støvtett i henhold til standarden IP6X (eller JIS Class 6) og kan brukes ved temperaturer ned til -10 °C. Dette gjør kameraet til et førstevalg for krevende utendørsfotografering. Batteriet holder til to timers kontinuerlig bruk.

Digital Microscope og 1 cm nærgrense

Digital Microscope - makrofotografering med 1 cm nærgrense kombinert med digital zoom, gjør det mulig å fange mikroskopiske detaljer. Tre LED-lamper på objektivets fremre kant belyser motivet så det blir tydelig på LCD-skjermen, selv når kameraet holdes så nært at det skygger for motivet.

Oppgradert ansiktsgjenkjenning - også for hunder og katter

Optio W90 har oppgradert ansiktsgjenkjenning (AF&AE) som på kun 0,03 sekunder detekterer opp til 32 ansikter i bildefeltet og fanger dem i fokus med optimal eksponering. I tillegg til populære funksjoner som det innovative filteret Small Face, kan dette oppgraderte kameraet ikke bare detektere menneskeansikter, men også hunder og katter. Kameraet kan utløse automatisk i det øyeblikket motivet vender ansiktet mot kameraet.

Høykvalitets filminnspilling i HD

Optio W90 gir deg filmklipp i 16:9 med HD (1280x720 piksler) ved en frekvens på 30 bilder per sekund. I tillegg har det en rekke redigeringsfunksjoner som for eksempel uttak av stillbilder fra filmsekvenser, og tittelbilder som kan settes inn både først og sist i filmen. Optio W90 har også HDMI-utgang for enkel tilkobling til TV.

Ekstra bred 2,7 tommeres LCD-skjerm

Bak på det lille kamerahuset er det en 2,7 tommeres lyssterk LCD-fargeskjerm. Skjermen har 230 000 punkter, horisontalt skalert til 16:9 og med antirefleksbehandling for å lette bruken i sterkt sollys.

Enestående bildekvalitet

Kombinasjonen 12,1 millioner piksler, Pentax' bildehåndteringsmotor og et effektivt zoomobjektiv gir briljante og bilder i høy kvalitet og med veldefinerte detaljer. Dette gir skarpe bilder med full kantskarphet også ved forstørrelser.

Optisk 5x zoomobjektiv med 28 mm vidvinkel

Tross sine kompakte mål har Optio W90 et optisk 5x zoomobjektiv som dekker fokusavstand fra 5 til 25 mm (tilsvarende 28-105 mm i 35 mm format). Takket være det store zoomomfanget, kan kameraet brukes på et bredt motivutvalg – fra spektakulære landskap og gruppebilder til øyeblikksbilder tatt på avstand.

Trippel bildestabilisering

- 1) Pixel Track SR – Ved stillbildefotografering kompenserer Pixel Track SR (Shake Reduction) for ustøhet på en effektiv måte ved å bearbeide de bildene det gjelder.
- 2) Bildestabiliseringsmodus med høy følsomhet – Ved svake lysforhold øker kameraet automatisk følsomheten opp til ISO 6400, noe som gjør det mulig å bruke en høyere lukkerhastighet. Dette minimerer effektivt ugunstige effekter forårsaket av bevegelser hos både kamera og motiv.
- 3) Film SR – Optio W90 forhindrer uskarpe bilder under filmopptak med en spesiell software.

”Optio W90 har en interessant funksjon kalt Subscreen Input, som gjør det mulig å vise en liten utgave av et bilde du allerede har tatt på LCD-skjermen, noe som er anvendelig når man for eksempel ønsker å ta flere bilder av et motiv fra samme vinkel og med samme størrelse. For eksempel når man fotograferer mat til en kokebok”, sier Helge Rose hos Focus Nordic Norway, Pentax' norske agent.

Andre funksjoner

1. Rem med karabinkrok for å henge kameraet på f.eks. en ryggsekk.
2. Vanntett fjernkontroll O-RC1 (tilbehør) for trådløs fotografering.
3. Undervannshus som er vanntett ned til 60 meter (tilgjengelig i juni 2010 som tilbehør).
4. Ny kollasj funksjon for å komponere flere bilder til et.
5. Nytt Ink Rubbing filter for å lage et monokromatisk kontrastrikt bilde etter at bildet er tatt.
6. Automatisk valg mellom åtte motivprogram.
7. 12 digitale filtre for å legge på visuelle effekter etter at bildet er tatt.
8. Digital Wide funksjon til å komponere bilder med ekstra stor vidvinkel ut i fra to bilder (tilsvarende et bilde tatt med 21 mm objektiv i 35 mm format).
9. Media Impression 2.0 software for bildevisning, redigering og arkivering.

Pris og tilgjengelighet

Pentax Optio W90 vil få en pris på ca 2 800,- kroner og ventes i handelen i løpet av april 2010.