

# Chinon indstiller selv zoomen

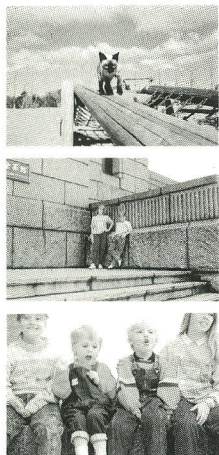
Du har sikkert prøvet at stå med et billede af tante Anna, hvor hun kun synes som en lille klat i nogle ellers ganske kedsommelige omgivelser. Og da du kiggede i søgeren så det ellers ud som om den rare tante fyldte ganske godt i landskabet. Årsagen er, at du glemte at tjekke søgerens hjørner, inden du trykkede på udløseren - dit øje zoomede bogstaveligt talt ind på hovedmotivet.

Det er denne menneskelige fejl, som Chinon vil kompensere for med den nye Handyzoom 5001. Her slipper fotografen nemlig for at undersøge, om der er billedvigtige detaljer i billedets hjørner, for kameraet zoomer selv ind på hovedmotivet, når det er nødvendigt.

## Tre AF-målinger

Denne magiske automatik er opnået takket være kameraets særlige AF-funktion. Ligesom i Chinon 3001 undersøger autofocusen nemlig ikke kun centrum af billedfeltet - den kigger også til højre og til venstre (eller op/ned, når man fotograferer i højformat). Derfor risikerer man ikke, at kameraet stiller skarpt på baggrunden, hvis hovedmotivet ikke befinder sig lige midt i billedfeltet. Og i 5001 kan automatikken desuden vurdere, hvor meget hovedmotivet fylder, og derefter indstille zoomen derefter.

I praksis foregår det på den måde, at hvis kun den midterste AF-sensor registrerer et »tæt-på-motiv«, så vil der blive zoomet ind, mens det modsatte vil ske, hvis alle tre sensorer registrerer en relativt kort afstand til motivet. Hvordan zoomen helt konkret bliver indstillet afhænger dog også af, hvor tæt på motivet er. Ved korteste afstand vil zoomen eksempelvis blive stillet på fuld



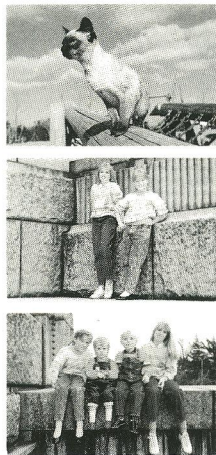
vidvinkel, selv om det kun er en af de tre AF-sensorer, der registrerer denne afstand. Og hvis alle tre sensorer registrerer »uendelig«, så vil objektivet naturligvis blive kørt ud på fuld tele.

Den nye Handyzoom-ide kræver med andre ord ganske komplicerede beregninger, men det klarer en indbygget computer på brøkdele af et mikrosekund. Spørgsmålet er så blot, om beregningerne fører til det rigtige resultat, og her kan man naturligvis have sine tvivl. Personligt er jeg dog sikker på, at Handyzoom-ideen vil hjælpe masser af fotografer. Og for øvrigt kan man nemt koble denne særlige automatik fra, så fotografer, der selv vil styre billedkompositionen 100 %, har altså også mulighed for det.

## Det hellige treltal

Som nævnt måler Chinon Handyzoom afstanden til tre motivområder. Og det treltal går igen i flere af kameraets funktioner.

Eksempelvis er der tre forskellige eksponeringsfunktioner: Normal automatik, automatik uden flash, og automatik med fill-in flash. Og der er tre forskellige fotograferings-

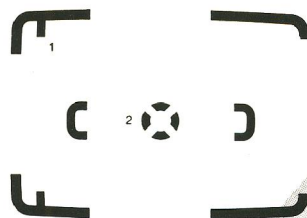


funktioner: Enkeltbillede, seriefotografering (1 billed/sek) og fotografering med selvudløser.

Chinon er også stolt af 5001'ens søger. Den er nemlig ekstra klar og tydelig, og selv brillebærere kan uden problemer overskue hele billedfeltet. Søgeren zoomer naturligvis i takt med objektivet, og det samme gælder for kameraets indbyggede flash.

## Ligger godt i hånden

Man bemærker straks det nye Chinon kameras



I søgeren er der tydelig angivelse af de tre områder, som AF funktionen måler afstanden til. Målingerne bruges både til indstilling af skarpheden og til valg af zoomindstilling.

Den automatiske zoomfunktion stiller ikke alene zoomen efter afstanden til motivet, den tager også hensyn til motivets størrelse.

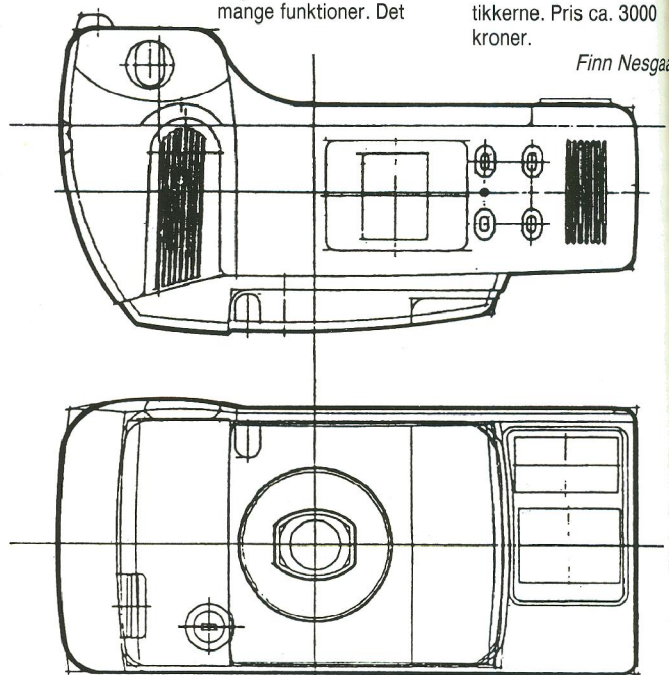
usædvanlige design. Det er dels præget af den omtalte, store søger, dels af en »klump« med håndrem i højre side. Ordet »klump« kunne give et indtryk af noget klodset, men det er ikke tilfældet. Kameraet ligger faktisk perfekt i hånden. Og takket være det store LCD panel på oversiden har man hele tiden et godt overblik over de mange funktioner. Det

eneste, man lige skal være sig til, er den usædvanlige placering af zoomknapperne i bunden af kamerahuset. Men når man bruger den automatiske zoomfunktion, så har man jo slet ikke brug for disse knapper.

AF-funktionen har 16 fokustrin, hvilket er virkelig flot. Og DX-aftastningen dækker området 50-2500 ISO, hvilket er fint til et kamera i denne klasse. Til gengæld kunne man godt ønske sig et lidt større zoomområde og maks. Længste tele er nemlig kun 70 mm, og knap og nap tilstrækkeligt til portrætoptagelser. Og egentlige næroptagelser er måske afskåret fra.

Chinon Handyzoom 5001 er allerede ude i butikkerne. Pris ca. 3000 kroner.

Finn Nesgaard



Kameraet har et usædvanligt design, som giver en høj grad af betjeningskomfort. Men zoomknapperne er nok gemt for meget af vejen...



Chinon Handyzoom er det første kamera med intelligent styring af zoomingen. Objektivet dækker området 35-70 mm/f:3,7-6,7.