Fotografering - at male med lys



Begreber	Canon	Nikon	Beskrivelse	Betydning for
Blænde	Av	Α	hvor stor er åbningen i objektivet	Dybdeskarphed
Lukker	Tv	S	hvor længe lukker kameraet lys ind	Skarphed
ISO	ISO	ISO	hvor lysfølsom er sensoren i kameraet	Lysfølsomhed

	Lukker	Tv	S	hvor længe lukker kameraet lys ind			Skarphed	
ISO		ISO	ISO	hvor lysfølsom er sensoren i kameraet			Lysfølsomhed	
	Blændetal		Åbning	Dybdeskarphed				(D) "
7	ט ב	Lille	Stor	Lille	Av	S S		
Blænde	8	Mellem	Mellem	Mellem	Α			
		Stort	Lille	Stor	'`			
		Motiv	Imod	På tværs				
	Fo	odgænger	1/30	1/60				
7	3	Cyklist	1/80	1/250	Tv			
1	В	ørn i leg	1/125	1/500				
	Bi	l 80 km/t	1/500	1/1000	S			
	Bil	130 km/t	1/1000	1/2000				
	Motorc	ykel 250 km/t	1/4000	1/8000				
ISO		ISO-tal	Følsomhed	Skarphed				
	,	Lille	Lille	Høj	100	Desto højere ISO	desto mere	62
2	2	Mellem	Mellem	Mellem	ISO	grynet bliver billedet.		
		Stort	Høj	Lav				

Eksempler på indstillinger – ISO altid lavest mulig i det givne lys

	Forhold	Blænde	Lukketid	Udfordring
Portræt	Sløret baggrund. Forudsat godt lys.	F1 - F5,6	Mindst 1/90	At alt hvad du vil have skarpt er skarpt. Ellerst lav blænden lidt højere.
Landskabsbillede	Udenfor i godt lys	F8-F22	Mindst 1/90	At lukkertiden bliver hurtig nok. Ellers sæt kameraet på stativ.
Sportsbillede	Udenfor i godt lys	?	Mindst 1/200	At der ikke er nok lys til at blænden kan blive stor nok. Hæv ISO'en.
Aftenbillede	Kameraet på stativ eller stabilt underlag.	F8	F8 ? Da kamera lukkert	
Fartstreger	Panorér med subjektet eller zoom i lukketiden.	?	Omkring 1/30	Bliver kun skarpt, hvis du har en rolig hånd.

Komposition - men husk at bryde reglerne

- · Reglen om tredjedele
- · Balance i billedet
- Ledende linjer (horisontale, vertikale, diagonale)
- Forsvindingspunkter
- Sæt motivet i en ramme
- · Fyld rammen ud
- Tæt på
- · Forskellige perspektiver
- · Skab et aktivt rum
- Beskæring
- Dybde (forgrund, mellemgrund og baggrund)
- Symmetri og mønstre