

PROFIFOTO

uvádí

NOVINKY Z DÍLNY SINAR

1. díl

Sinar Hy6-65

Vítězně oceňovaná série Sinar Hy6 je rozšířena o další nový model Sinar Hy6-65.

STŘEDNÍ FORMÁT o krok dále

Sinar vyvinul nový Sinar Hy6 65 jako úctyhodné propojení fotografického systému středního formátu, který poskytuje fotografům maximální lehkost, snadnost, pružnost pro mobilní využití v kombinaci s přehledným pracovním postupem korunovanou vynikající obrazovou kvalitou. Jeho velkou výhodou je slučitelnost, skvělé a funkční propojení vysoce kvalitních modulů, tj. vzájemná komunikace mezi objektivy, tělem fotoaparátu, digitální jednotkou a softwarem - tedy bez postupu typu „pokus - omyl“, bez kabelů, které překážejí, bez ruční a nepřehledné synchronizace různých částí – zkrátka Sinar Hy6 65 vychází plně vstříc kreativitě, cílům fotografa. A navíc dodává odvahy těm, které čeká práce s technikou současnosti. Ach ty počítače! A zlatá chemie! Ale zde není proč bát se něčeho nového. Ve spojení s přesným automatickým ostřením a měřením expozice přináší další inovace jako je fokus trap (spuštění závěrky dostane-li se objekt do roviny zaostření) a fokus bracketing (automatické násobné snímání do několika zaostřených rovin v prostoru - tj. obdobou expozičního bracketingu jenže u ostření). To je vše je do této doby nevidané u fotoaparátů středního formátu. Těž listová závěrka umožňuje zábleskovou synchronizaci u nejrychlejších expozic - „zmrazení“ i velmi rychlých pohybů (viz sousední tabulka).

OBJEKTIVY AF – AFD – MANUAL – NOVÉ nebo STARŠÍ

Sinar Hy6 65 umožňuje využití široké řady velmi kvalitních objektivů AFD, jejichž optické vlastnosti jsou na digitální fotografii velmi důležité. Sinar Hy6 je však kompatibilní s manuálními a AF objektivy dříve úspěšné řady přístrojů Rollei 6000. Zkrátka – široká řada použitelných objektivů různých ohniskových délek umožňuje zvládnutí nejrůznějších situací perspektivy, reprodukčního měřítka a vysoké nároky na rozlišovací vlastnosti.



	Sinar Hy 65	Sinar Hy 65 – s65r	Sinarback eSprit 65
Typ senzoru	Kodak KAF31600CE CCD, tzv. celoplošný čip (full-frame technology) a povrch opatřen mikro čočkami		
Rozměr senzoru	6496 x 4872 pixel (31.6 MPix), 44 x 33 mm		
Displej	3" o 640 x 480 bodů (280 ppi); zde volba automatické orientace obrazu, histogram, citlivost, varování pře-pod-expozice, stav paměti, kalibrace na bílé světlo (white balance)		
Formáty souborů	<ul style="list-style-type: none"> • komprimované DNG / DNG • JPEG (čtyři velikosti souborů: 31, 17, 8, a 3 milióny pixel / dvě úrovně komprese • DNG + JPEG 	<ul style="list-style-type: none"> • komprimované DNG / DNG • Sinar RAW • JPEG (čtyři velikosti souborů: 31, 17, 8, a 3 milióny pixel / dvě úrovně komprese • DNG + JPEG • Sinar RAW + JPEG 	
Velikost souborů	60 MB (DNG a Sinar RAW 16 bit), 181/90 MB (TIFF 48/24 bit)		
Sled snímků	0,9 snímků za vteřinu		
Video hled.	ne	ano	
Expozice	1/1000 vteřiny až 32 vteřin		
Citlivost	ISO 200-800 (nominální citlivost)		
Zprac. obrazu	Přimo na místě (QCIP)		
White balance	Ručně, automaticky, pomocí předvolby		
Ukládání dat	Karta High-Speed CF Type I (v dodávce je 4 GB UDMA CF), též také na HD		
Aktiv. chlazení	Ano (ventilátor)		
Napájení	Jednou nebo dvěma bateriemi lithium-ion 7,2 V, 2200 mAh.	Dvěma bateriemi lithium-ion 7,2 V, 2200 mAh	Lithium-iontovou baterií 7,2 V, 2200 mAh; též z počítače FW.
Baterie, výkon	Až 2000 snímků		
Připojení FW	IEEE 1394b (800 Mbps, kompatibilní s IEEE 1394a 400 Mbps)		
Ovládací software	Sinar eXposure™ 6.1 nebo novější		
OS	• Mac OS X (10.4.11) • Windows XP + SP2 • Windows Vista + SP1		
Počítač – doporučeno	• Apple Macintosh s procesory Intel Core 2 Duo 2 GHz anebo rychlejší, s 2 GB RAM • Windows - PC kompatibilní s Intel Core 2 Duo 2 GHz anebo rychlejší, 2 GB RAM		
Teplota	0 - 45 °C (minimální pracovní teplota)		
Rozměr/váha	196 x 157 x 112 mm, 1,9 kg	90 x 87 x 65 mm, 590 g	
Kompatibilita	Sinar Hy6	Sinar Hy6, Sinar m, Hasselblad V, Hasselblad H1/H2, Mamiya 645 AFD/AFD II	

ZPRACOVÁNÍ OBRAZU okamžitě na místě

Snímky jsou Sinařem Hy6 65 zachyceny 31 milióny pixely senzoru CCD s obrazovou plochou, která je téměř dvojnásobkem plného rozměru fotografického formátu 35 mm. Je také první, který využívá technologii QCIP (QuadCore Image Processing). Obraz je tak začleněn do obrazového zpracování přímo na místě, na displeji. Nastavením je možno okamžitě zvolit optimální kontrast, sytost barev, vyloučení šumu (např. u podexponovaných snímků anebo jejich partií), což výrazně usnadňuje (a tedy i urychluje) předtiskovou přípravu snímků.

DATOVÝ SKLAD BUDOUCNOSTI

Vysokorychlostní přenos dat umožňuje Sinařu Hy6 65 a Sinařu Hy6-s65r umožňuje snímky ukládat na kartu CF ve formátech RAW, DNG a JPEG nebo jejich kombinace. Takže šéfovi produkce či agentuře lze poslat nejprve snímky v nízkém rozlišení a po jejich výběru pak teprve zaslat příslušné snímky v nejvyšší kvalitě. Fotografie v JPEG je možno uložit ve dvou rozdílných velikostech a ve dvou různých komprimacích. Sinar Hy6 je v nabídce ve dvou následujících konfiguracích. Pro použití jako fotoaparát v několika variacích je možno Sinarback eSprit 65 je možno využít jako samostatná digitální křeta.