



HP4WSM HyperFire 4K Professional White Flash Small Mammal kisemlősöket megfigyelő kamera

A Reconyx **HP4WSM HyperFire 4K Professional White Flash** (fehér villanófényes) kisméretű emlősökre specializált kamera nagy felbontású képeket készít kisemlősökről, hidegvérű állatokról és egyéb, közeli célpontokról.

A szabványos, **fix fókusz távolság 15 cm, amelyhez 130 fokos nagylátószögű objektív társul** a maximális lefedettség érdekében. A megvilágítást és a mozgásérzékelést úgy hangolták össze, hogy azok pontosan illeszkedjenek a kamera látómezőjéhez. A Reconyx Small Mammal sorozat ezen, fehér villanó-fényes LED-ekkel rendelkező változata, így **éjjel-nappal színes képeket és videókat biztosít**, a lehető legtöbb vizuális információért.

A **HyperFire 4K Professional** sorozatú kamerák natív 4K felbontású, ultra-nagy felbontású képeket és videókat kínálnak. Más gyártókkal ellentétben a Reconyx nem alkalmaz pixel-interpolációt a felbontás mesterséges növelésére. A valódi 4K felbontás olyan kép- és video minőséget eredményez, amely messze felülmúlja a többi kamera teljesítményét!

A **Professional** sorozatú kamerák szélesebb hőmérsékleti tartományban működnek, így extrém környezetben is használhatók, emellett pedig több programozási lehetőséget kínálnak, mint a többi modellünk.

A 0,25 másodperces kioldási sebesség és a piacon elérhető legjobb mozgásérzékelő technológia garantálja, hogy semmiről sem marad le! Kutatása túl fontos ahhoz, hogy kockáztasson egy gyengébb minőségű kamerával.

A Reconyx **HP4WSM** kamerát kifejezetten egyedi kifutókban zajló, kisemlősök megfigyelésére, közeli fókusz távolságú, fehér LED-es megvilágítással tervezték. Ennek célja az volt, hogy a 4K-s színes kép és videó segítséget nyújtson

- ⇒ az egyértelmű fajazonosításhoz,
- ⇒ az egyedek megkülönböztetéséhez,
- ⇒ a szőrzet színének dokumentálásához,
- ⇒ a testállapot vizsgálatához,
- ⇒ a morfológiai kutatáshoz,
- ⇒ a publikációs minőségű képekhez,
- ⇒ olyan kísérlethez, ahol az állat fényre adott reakciója nem elsődleges kérdés.

Ennek a kamera használatánál figyelemmel kell lenni arra, hogy a fehér fény **sokkal feltűnőbb** az állat számára, ezért a viselkedésvizsgálatnál lehet némi habituációs vagy reakciós hatás.



Érjen el részletgazdagabb eredményeket kisméretű emlősöket figyelő kamerájával.

Ismerje meg a Reconyx Small Mammal kameracsalád többi tagját is.

HP4WSM Műszaki adatok	
Elsődleges felhasználási terület	Kisemlősök, hidegvérű állatok vagy egyéb, közeli fókuszú igénylő alkalmazások
Termékgarancia	5 év
Méret	14 x 11,5 x 7,5 cm
Lopásgátlás	CodeLoc™ jelkódos védelem
Kioldási sebesség 0,25 másodperc	0,25 másodperc
Megvilágítási tartomány	Rövid távolságra optimalizálva
PIR érzékelési tartomány	130 fokos látószög
Üzemi hőmérséklet	-40 és +60 °C között
Képfelbontás	4K / 8 Mp-es natív felbontás vagy 1080 / 2 Mp
Megvilágítás	Fehér fényű LED-es vaku
Képrészletek	Színes kép nappal, színes LED-es megvilágítás éjszaka
Video	4K Ultra HD vagy 1080p sztereó hanggal
Videó hossza	Akár 5 perc
Képkocka sebesség	30 képkocka/másodperc vagy 24 képkocka/másodperc
Akkumulátor/elem élettartama	Akár 20 000 kép vagy 3 órányi videó, legfeljebb 1 éves időtartamig
Szükséges elemek/akkumulátorok	Újratölthető NiMH vagy Energizer Ultimate Lithium
Elemek/akkumulátorok száma és típusa	12 db AA méretű
Külső tápcsatlakozó	Tartozék (csatlakozó méretei: 4,75 mm külső átmérő, 1,7 mm belső átmérő, 9,5 mm csatlakozóhossz)
Memóriakártya típusa	Secure Digital (SD®, SDHC®, SDXC® vagy SDUC®)
Memóriakártya kapacitása	Akár 1 TB
Képadatok	Idő, dátum, hőmérséklet, felhasználói címke és holdfázis
Beállítások	
Megvilágítás be-/kikapcsolása	Lehetséges
Megvilágítási teljesítmény beállításai	Alacsony / Közepes / Magas
Fényképek száma kioldásonként	1–90 kép / kioldásonként
Kioldás utáni késleltetés	0 mp, 5 mp, 10 mp, 15 mp, 30 mp, 1 p, 2 p, 3 p, 5 p, 10 p, 15 p, 30 p, 45 p, 1 óra
Nappali / éjszakai beállítások (képek és videók)	Lehetséges
Éjszakai záridő	1/30, 1/60, 1/120, 1/240, 1/480, 1/960
Maximális ISO beállítás	400, 800, 1600, 3200
Mozgásérzékelő ütemezése	BE / KI és napi ütemezett működés
Mozgásérzékelés ütemezése a hét napjai szerint	Lehetséges
Time-lapse (Időzített) megfigyelés	1 vagy több kép és/vagy videó
Time-lapse (Időzített) felvétel intervallum	[1, 2, 3, 4] 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 mp, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30 perc, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 óra
Time-lapse (Időzített) felvétel ütemezése	Akár 5 indítási és leállítási időpont (fix és napkelte / napnyugta szerinti)
Time-lapse ütemezése a hét napjai szerint	Lehetséges
Hurokfelvétel	Lehetséges
Testreszabás	Egyedi fókusz

Vegye fel velünk a kapcsolatot, ha további információra van szüksége!

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.
1078 Budapest, Hernád u 40.
Tel: 1-479-0435; 1-322-3010; servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu

2026. október