

# ASI 120MM és ASI 120MC kamera felhasználói útmutató

Köszönjük, hogy megvásárolta az ASI 120 kamerát, mely kiváló bolygó- és Hold felvételek elkészítésére használható. Kérjük, olvassa el a felhasználói útmutatót mielőtt üzembe helyezi az eszközt.

Fontos biztonsági figyelmeztetés! A CMOS érzékelő törékeny. Kérjük, fordítson fokozott figyelmet szállítás és tárolás során, hogy nagyobb behatás ne érje, mivel az tönkretelheti a kamerát. Használat során a képen megjelenhetnek világító, (színes) – ún. hot – pixelek, melyek a gyártástechnológia velejárói, nem tekinthetők hibának.

A kamera üzembe helyezéséhez először a szükséges programok telepítését javasoljuk majd csak azt követően csatlakoztassa ASI 120 kameráját a számítógépéhez.

Az alapsomag részei:

- ASI 120MM vagy ASI 120MC kamera
- 2.8 mm-es halszemoptika
- 1.25"/T2 adapter
- USB kábel (számítógép USB portja és a kamera közé)

## A kamera driverének telepítése

- 1) Töltse le a kamera típusától függően a drivereket vagy használja a CD-n levőeket. A honlapról rendszerint frissebb driver tölthető le, ezt javasoljuk használni.
  - ASI 120MM: [http://www.zwoptical.com/software/ASI120MM\\_Setup.exe](http://www.zwoptical.com/software/ASI120MM_Setup.exe)
  - ASI 120MC: [http://www.zwoptical.com/software/ASI120MC\\_Setup.exe](http://www.zwoptical.com/software/ASI120MC_Setup.exe)
- 2) Futtassa a letöltött állományokat a driver feltelepítéséhez.
- 3) Csatlakoztassa a kamerát a számítógépéhez a mellékelt USB kábel segítségével.
- 4) A Windows érzékeli a kamerát és feltelepíti a szükséges drivereket. (Windows XP esetén manuálisan meg kell adnia, hogy NE csatlakozzon a Windows Update helyre, majd válassza az automatikus telepítés opciót.) Windows 7 esetében ez automatikusan megtörténik.

A kamera használatához szükséges drivereket sikeresen telepítette, a kamera használatra kész.

Kép- és videorögzítésre számos ingyenes szoftver tölthető le az internetről, különösen ajánljuk a [SharpCap](#) és a [FireCapture](#) alkalmazásokat. Mindkettő megtalálható a CD-n ill. letölthető az internetről.

## Kamera használata

Az alaptartozék halszemoptika segítségével nappal is kipróbálhatja a kamerát, illetve nappali/éjszakai (közel) teljes égbolton felvételeket készíthet. Élességet az objektív tetején található gyűrű elforgatásával állíthat.

Amennyiben távcső végére szeretné a kamerát erősíteni, csavarja ki a halszemoptikát T2-es adapterével együtt, majd csavarja be az alapsomagban található 1.25"/T2 adaptert. Ennek segítségével távcsövének kihuzatába teheti a kamerát.