

Könnyű kialakítás, multifunkcionális teljesítmény

A **Pixfra Draco D335N-4K** egy **multispektrális binokuláris hőkamerás eszköz**, amely egyetlen praktikus és robusztus rendszerben ötvözi a hőkamerás képalkotást a 4K nappali és éjjellátó látással.

A Draco **többfunkciós** megoldása integrálja a hőkamerát, a 4K digitális éjjellátót, a lézeres távolságmérőt és az infravörös megvilágítást, hogy megfeleljen a változatos körülményeknek és a többfunkciós igényeknek.

A Draco **ergonomikus kialakítású**, könnyű, mindössze 600 g-os testtel rendelkezik, amely könnyű hordozhatóságot, könnyed egykezes kezelést és tiszta, valós idejű betekintést nyújt a környezetébe bármikor, bárhol.

A **négygombos elrendezéssel párosított multifunkciós kerék** a hagyományos optikai binokulárok zoom mechanizmusát tükrözi. Ez az intuitív beállítás vakon, hibák nélkül is működtethető, így a gombok könnyen kezelhetők anélkül, hogy a készülékre néznénk.

A **4K UHD** pixelgazdag éjjellátó funkció új szintre emeli a képtisztaságot. Gyenge fényviszonyok mellett is kivételesen tiszta képeket biztosít. Fokozott éjjellátó érzékenységet biztosít, hogy a részletek láthatóak maradjanak, akkor is, ha a fény alig van jelen.

A 15 mK NETD detektorral működő Draco **kivételes hőképeket készít**. Pontosan rögzíti még a finom hőmérséklet-különbségeket is, tisztán feltárja a célpont részleteit összetett környezetekben, és gazdagabb hőrétegeket jelenít meg – páratlan tisztaságot biztosítva a hőkamerás látási igények kielégítésére.

A **0,49" Full HD OLED kijelző** és a 18-szoros nagyítású okulár együtt páratlan vizuális élményt nyújt és miközben kiváló látómezőt biztosít. A Pixfra által innovatív alkalmazott ívelt felhasználói felületet, maximalizálja a megfigyelési területet.

A **praktikus menümemória** visszaállítja az utolsó menüpozíciót, ha a kilépést követő 15 másodpercen belül újra belépünk, így elkerülhető az ismételt kezdőlap-navigáció, és a működés gyorsabb és zökkenő mentesebb lesz.

Az **elektronikus képstabilizátor** (EIS) és páramentesítő funkció tiszta, stabil képet biztosít még zord időjárási körülmények között is.

A **levegő 850/940 nm-es infravörös megvilágító** nagyobb hatótávolságot kínál, így alkalmazkodik a különféle megfigyelési igényekhez. Akár vadon élő állatok megfigyeléséről, akár a tulajdon biztonságáról van szó, kiváló teljesítményt nyújt sötétben.

A Draco **9 órás üzemidőt** biztosít, és sokoldalú töltési lehetőségeket kínál. Egyetlen akkumulátorral is működik.

A Pixfra **mellkasi táska** egy speciális pánttal rendelkezik, amely biztonságosan felfüggeszti a Draco-t, megakadályozva, hogy az a talajhoz érjen, még akkor sem, ha elengeded, így biztosítva a biztonságos és kényelmes használatot.

A Draco **támogatja a kétsávós Wi-Fi-t** (2.4G + 5G) a stabil videó streameléshez, így zökkenőmentes, megszakítás nélküli videót biztosít vezeték nélküli környezetekben vagy nagy távolságokon is, megbízható valós idejű vizuális megjelenítéssel.

A **PIPS 3.0** élvonalbeli képfeldolgozást kínál. A mesterséges intelligencia által vezérelt feldolgozás kivételes és konzisztens képminőséget biztosít, felülmúlva a hagyományos képalkotási megoldásokat.





A Pixfra Draco D335N-4K tulajdonságai

Méret	13,06x6,17x19,50 cm
Hőkamerás kamera típusa	Távcső
Lencse átmérője	35 mm
Detektor	640x512 VOx (12μm)
Kijelző felbontása	1920x1080
Kijelző típusa	OLED
Kijelző képkocka sebessége (Hertz)	50 Hz
Képfókusz típusa	Manuális fókusz
Dioptria beállítás	Igen
Színpaletták	Vörös, Fekete, Fehér, Fúzió
Optikai nagyítás	3,8x
Maximális digitális zoom	20x
Maximális nagyítás (optikai/digitális kombinált)	44x
Látómező szélessége (FOV)	21,9°
Látómező magassága (FOV)	17,6°
Látómező szélessége 1000 m-en	219 méter
Érzékelési tartomány	Ultranagy hatótávolság (> 1500 m)
Megfigyelési módok	Felderítés, Kép a képben, Hot-Track mód, Stadiametrikus távolságmérő
WiFi funkció	Igen
Felvételi mód:	IGEN (maga a kamerán)
Belső memória	64 GB
Külső memória	nem módosítható
Tápellátás	Cserélhető és újratölthető Li-ion 18650 akkumulátor
Üzemidő	8 óra
Vízállósági besorolás	IP67
Állványfoglalat	Igen
Ütésállóság	Kibírja a 2 méteres esést betonra
Kameramenü	Igen, angol, német
Gyártói garancia	3 év

Felhasználási terület: Állatmegfigyelés, Vadászat, Szabadtéri felfedezés

A nap bármely szakában a helyzetfelismerés fokozására tervezett kamera képes embereket, állatokat és tárgyakat érzékelni teljes sötétségben, ködben vagy vakító fényben, így a rendvédelmi szakemberek és a szabadtéri tevékenységek szerelmesei számára megbízható hőkamerás képet biztosít nehéz körülmények között is.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u. 40.

Tel: 1-479-0435; 1-322-3010 - E-mail: servintern@t-online.hu