



Digitální zaměřovač **N455**

DIGEX



Snadná montáž na zbraň

Středová část Digexu je tvořena 30 mm trubicí, standardní pro klasické optické zaměřovače. To umožňuje při instalaci Digexu na zbraň použití široké nabídky osvědčených montáží, určených pro instalaci klasických zaměřovačů na lovecké zbraně.

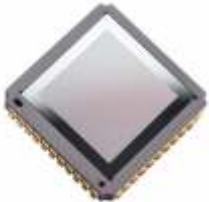
Okamžité spuštění

Digex se spustí do třech vteřin po stisknutí tlačítka ON.



HD-senzor

Vysoce citlivý snímač třídy CMOS s rozlišením HD 1280 × 720 pixelů zajišťuje, že Digex poskytuje obraz ve vysokém rozlišení s přesným vykreslením jemných detailů.



Vzdálenost pozorování v noci víc než 500 m

Kombinace nejlepší citlivosti ve své třídě pro noční spektrum, HD rozlišení senzoru a displeje, velký rozsah nastavení jasu a kontrastu, kvalitní optika, velké zvětšení a výkonný IR přísvit pro pozorování v bezměsíční noci činí z Digexu dokonalý nástroj pro detekci cílů jako jsou divočáci, jeleni nebo losy na vzdálenost 450 až 550 metrů.



Neviditelný IR přísvit s dlouhým dosahem

Zaměřovače Digex jsou dodávány s odnímatelným vysoce výkonným IR přísvitkem s vlnovou délkou 850 nm nebo 940 IR. IR 850 nm má větší dosah, zatímco IR 940 nm pracuje v neviditelném optickém spektru. S IR 940 může lovec pozorovat zvířata bez povšimnutí a beze strachu, že by zvířata mohla přísvit registrovat. Přísvit je napájen vlastním akumulátorem a nezatěžuje odběrem energie samotný zaměřovač. Plynulá regulace výkonu přísvitu umožňuje přizpůsobit jeho výkon pro optimální ozáření cíle. Konstrukce přísvitu umožňuje mechanickou korekci směru záření paprsku a je navržena pro variabilní umístění na 30mm tubuse zaměřovače jak z pravé tak i z levé strany.



Celokovové provedení

Kovové tělo zaměřovače je pevné a zároveň lehké. Matná povrchová úprava zachová Digexu slušný vnější vzhled i po mnoha letech používání.



Uživatelsky příjemné ovládání

Ovládání Digex je snadné. Zapnutí, vypnutí, nahrávání videa, nastavení zoomu a režim PiP se aktivují pomocí vyhrazených tlačítek snadno přístupných v horní části okuláru zaměřovače. Ostatní funkce jsou řízeny kombinovaným ovladačem, který funguje jako otočný volič s centrálním tlačítkem.



Kombinovaný systém napájení

Digex je napájen dvěma akumulátory. Jeden je vnitřní, pevně uložený uvnitř zaměřovače, druhý je vyměnitelný, který se vkládá do bateriové šachty přístroje. Po zapnutí přístroj funguje na vložený externí akumulátor a po jeho vybití se automaticky přepne na vnitřní akumulátor, který udržuje přístroj stále v chodu. Po přepnutí lze vyměnitelný akumulátor bezpečně vyměnit aniž by došlo k vypnutí celého přístroje. Další možností napájení je použití vestavěného micro USB portu pro připojení externího zdroje, např. power banky.



10 tvarů záměrných osnov v 8 barevných kombinacích

Zaměřovač Digex má záměrnou osnovu zobrazenou na displeji spolu s obrazem cíle a proto nemohou mít paralaxu. Digex má deset záměrných osnov různých tvarů a funkcí (typy pro přímou střelbu, balistické, škálovatelné a pravidelné), které lze nastavit v osmi barvách.



Zvětšující se balistické záměrné osnovy

Balistické osnovy mění svou velikost úměrně nastavenému zvětšení zaměřovače, podobně jako u osnov umístěných v první ohniskové rovině optických zaměřovačů. Rozměry osnov, vyjádřené v uhlových hodnotách přitom zůstávají při všech zvětšeních konstantní, což umožňuje přesnější odhad vzdálenosti a velikosti objektu za použití větších zvětšení zaměřovače a jednodušší korekci nástřelu při střelbě na různé vzdálenosti.



Gumová očnice s magnetickou fixací

Gumová očnice nasazená na okulár je zachycena vnitřním magnetem. Její nasazení a odebrání zabere zlomek vteřiny. Při nočním použití chrání očnice lovce před odhalením nasvícením oka světlem z mikro displeje a pomáhá rychle umístit oko do správné polohy vůči okuláru zaměřovače.



Režim obraz v obraze

Při zapnutí režimu Picture-in-Picture v horní části displeje se zobrazí další okno se zvětšeným obrazem cíle a kříže. Přídavné okno zabírá pouze 1/10 celkové plochy obrazovky a neomezuje zorné pole, které vidí střelec. Zvětšený obraz v pomocném okně napomáhá k přesnějšímu zaměření cíle.





STREAM VISION 

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

You Tube

Stream Vision. Vzdálené ovládání, sledování obrazu a živé vysílání na YouTube pomocí smartphonu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

SKU	76642
Model	N455
Typ senzoru / rozlišení senzoru, px	HD CMOS 1280x720
Typ displeje / rozlišení displeje, px	AMOLED 1024x768
Zvětšení, x	4 – 16
Horizontální zorné pole, °	6,5 (při 4x)
Vlnová délka IR přísvitů, nm	940
Detekční vzdálenost, m	500
Montážní rozhraní	tubus 30 mm
Rozměry (bez montáže), mm	388x78x78
Hmotnost (včetně akumulátorů), kg	0,95



Integrovaný videorekordér se záznamem zvuku

Zaměřovače Digex jsou vybaveny vestavěným rekordérem pro záznam fotek nebo videa v kvalitě HD se zvukem. Záběry lze přenést do PC / notebooku prostřednictvím kabelového připojení nebo do mobilního telefonu / tabletu přes Wi-Fi.

Další vlastnosti:

- Variabilní zvětšení 4x -16x
- Funkce přesného nastavení Zoom Zeroing
- 5 individuálních profilů / 50 vzdáleností nastavení
- Funkce zvýšení citlivosti SumLight
- Vzdálena aktualizace softwaru
- Širokoúhlý okulár
- Grafický dálkoměr
- Vysoká odolnost proti zpětnému rázu: 12 kalibr, 9,3 x 64, 0,375 H&H
- Provozní teploty -25 ... + 50 °C
- Plně vodotěsný IPX7