



**TERMOVIZE**

Termovizní binokuláry

# ACCOLADE

## Nejčistší obraz



### ⚡ Vysoké rozlišení

Accolade XP s rozlišením 640x480px se může skutečně pochlubit špičkovým prokreslením obrazu do nejmenších detailů. I ty nejmenší detaily v zorném poli jako například větvě stromu, listy, končetiny zvířat jsou zobrazeny výjimečně ostře a čistě.

640  
x480



### ⚡ Vestavěný videorekordér

Vestavěný videorekordér binokuláru Accolade umožňuje pořízení fotografií a videa. Záznam se ukládá do vnitřní paměti přístroje a může být snadno přeneseny do PC/notebooku přes kabelové USB připojení nebo Wi-Fi.

### ⚡ Vestavěný Wi-Fi modul

Moderní optická zařízení již nejsou pouze pozorovací. Dnes jsou navrženy jako multifunkční přístroje pro všestranné použití. Jejich nezbytnou součástí je Wi-Fi modul, umožňující kompletní propojení přístroje se smartphonem nebo tabletem.



### ⚡ Kalibrační režimy (korekce nerovnoměrností)

Termovizní snímač vyžaduje čas od času kalibraci nebo korekci nerovnoměrnosti (NUC). Kalibrace snižuje nebo eliminuje působení rušivých signálů a zlepšuje celkovou kvalitu obrazu. Accolade nabízí 3 režimy kalibrace: automatickou, poloautomatickou a ruční. V automatickém režimu se uzavře vnitřní závěrka a kalibrace se provádí automaticky v definovaných časových intervalech a bez nutnosti uživatelského zásahu. V poloautomatickém režimu se závěrka zavře a kalibrace se provádí pouze tehdy, když uživatel stiskne kalibrační tlačítko. V ručním režimu, nazývaném také "Tichý", zůstává závěrka otevřená, a pro kalibraci uživatel musí ručně zavřít objektivu a stisknout kalibrační tlačítko.



### ⚡ Rychlé vyměnitelná dobíjecí baterie s dlouhou životností

Přístroj disponuje novým mechanismem B-pack pro rychlou výměnu baterie. Kapacita nabíjecí baterie IPS5 poskytuje až 8 hodin nepřetržitého provozu se zapnutým Wi-Fi přenosem.

### Termovizní binokuláry ACCOLADE

### ⚡ Dlouhá detekční vzdálenost

**1800 m**

Detekce objektů na dlouhé vzdálenosti je důležitým prvkem pro uživatele ve venkovním prostředí. Kvalita optiky spolu s nejnovějším termovizním snímačem a programovým vybavením přístroje představují jedinečnou kombinaci pro dosažení nejdelší vzdálenosti detekce.

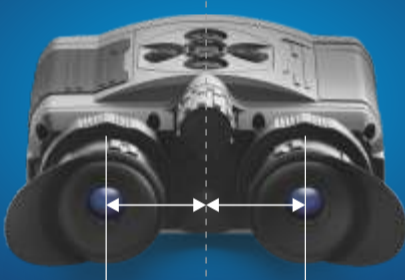
### ⚡ Živé vysílání na internet

Propojení zařízení se smartphonem nebo tabletem umožňuje přístup k internetu a živému vysílání videa přímo na YouTube.



### ⚡ Pohodlný pro dlouhé používání

Pozorujte bez únavy a přirozeně. Binokulární provedení umožňuje přirozené pro člověka pozorování oběma očima. Lidský mozek správně funguje když přijímá informaci z obou očí. Tím nedochází k jeho zbytečnému přetěžování a snižuje se celková únava během delších pozorování.



### ⚡ Nastavitelná mezi-oční vzdálenost

Každý člověk má individuální vzdálenost mezi očima. Pouhým roztažením nebo přiblížením okulárů uživatel si sám nastaví mezi-oční vzdálenost odpovídající jeho individuální potřebě.

### ⚡ Wi-Fi video přenos

Vysílání videa přímo na smartphon nebo tablet vytváří jednodušší možnost vzdáleného a skupinového pozorování. Ke sledování obrazu nemusíte držet přístroj v ruce a dívat se přímo do přístroje nebo s Vámi mohou obraz sledovat i další osoby. Stačí prostřednictvím Wi-Fi připojit k přístroji mobilní zařízení a sledovat on-line obraz jak na displeji přístroje, tak i na displeji mobilního zařízení.

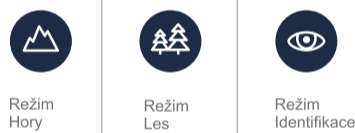


### ⚡ Pozorovací režimy

Prizpůsobte zobrazení prostředí ve kterém pozorujete. Prostředí s rozdílnou okolní teplotou vyžaduje odlišné parametry nastavení přístroje. Pro nastavení optimálních parametrů přístroj nabízí přednastavené profily zobrazení: „Hory“, „Les“ a „Identifikace“.

### ⚡ Grafický dálkoměr

Změřte vzdálenost. Grafický dálkoměr umožňuje rychlé měření vzdálenosti na cíl, u něhož lze předem odhadnout jeho výšku. Předdefinované jsou jeteň – 1,7m, kanec – 0,7 m, zajíc – 0,3 m.



## IPX7

### ⚡ Vodotěsný

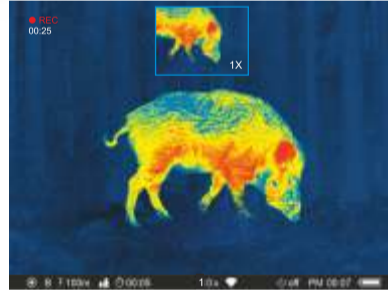
Používejte Accolade bez omezení. Ochranný stupeň voděodolnosti IPX7 zajišťuje spolehlivý provoz přístroje ve vlhkém prostředí, při intenzivní dešti a sněžení, nebo dokonce i při ponoření do vody na hloubku do 1 m po dobu 30 min (IEC 60529).

### ⚡ Variabilní zvětšení

Pozorujte detailně. ACCOLADE nabízí dvě možnosti změny zvětšení: plynulé a krokovou. Rychlá změna zvětšení bude uvítána když jste časově omezeni a potřebujete ihned přiblížit detail objektu. Naopak plynulé zvětšení využijete při delších pozorováních, kdy máte čas pro přesnější nastavení požadovaného zvětšení.

### ⚡ Režim "Obraz v obraze"

Pozorujte s přehledem. Funkce "obraz v obraze" zobrazuje další okno v horní části displeje s zvětším zvětšením a umožňuje detailně prohlednout objekt při zachování širšího zorného pole.



## -25°C



### ⚡ Mrazuvzdorný AMOLED displej

Zařízení je navrženo tak aby pracovalo v extrémním počasí a širokém rozsahu teplot. Bez ohledu na to, jak je studené nebo mrazivé prostředí, přístroj zobrazuje s vysokým kontrastem a živými barvami bez zpomalení a ztráty snímkové frekvence. Velmi kontrastní barevný displej AMOLED využívá špičkovou technologii pro zajištění stabilního a vysoce kvalitního obrazu v prakticky jakýchkoli podmínkách.



### ⚡ 8 modů barevného zobrazení

Používejte barevné zobrazení pro lepší přizpůsobení k různým podmínkám pozorování. Zatímco standardní černobílý režim "white hot" je všestranný, inverzní "black hot" je perfektní pro detekci zvířat a ostatních živočichů v noci. Monochromatické červené zobrazení snižuje namáhání očí při osvětlení displejem při nočním pozorování. Režim „Sepia“ zlepšuje pozorování na dlouhé vzdálenosti a "Red Hot", "Rainbow" a "Ultramarine" zvyšují teplotní rozdíly detailů objektů. "Violet" pomáhá k rychlé identifikaci.



### Dálkové ovládání a živé vysílání

Použitím bezplatné aplikace Stream Vision, která je kompatibilní se systémem iOS a technologií Android lze přístroj Accolade připojit pomocí Wi-Fi k vašemu mobilnímu zařízení. Toto spojení umožňuje přenos snímků a videa do smartphonu a dalších bezdrátových zařízení v reálném čase, nahrávání videa na YouTube a další platformách, živé vysílání videa, a dokonce umožňuje použití vašeho smartphonu jako bezdrátové dálkové ovládání!



Available on the App Store | GET IT ON Google play

SKU	77411	77414
Model	XQ38	XP50
Mikrobalometr, rozlišení, pixel x pixel @, µm	384x288@17	640x480@17
Objektiv	F38/1.2	F50/1.2
Snímková frekvence, Hz	50	50
Zvětšení, x	3.1 – 12.4	2.5 – 20
Vzdálenost Pupily, mm	56 – 71	56 – 71
Zorné pole, horizontální & vertikální, bez zoom	9.8x7.4	12.4x9.3
Vzdálenost detekce, m	1350	1800
Hmotnost, kg	0.6	0.6

Vyhradní distributor pro ČR a SR

www.binox.cz

**BINOX s.r.o.**

Křižkova 220/91, 18600 Praha 8  
tel. +420 224819981, email : binox@binox.cz