

**PIXFRA BY DAHUA PFI-A435**

Cena celkem:	<b>38 102 Kč</b> <b>(bez DPH: 31 489 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>41 912 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 810 Kč</b>
Kód zboží:	OTRPF1020
Part No.:	PFI-A435
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PixFra by Dahua PFI-A435

**Termovizní monokulár PFI-A435** disponuje kvalitním snímačem s rozlišením **384 × 288 px** (12 μm), tepelnou citlivostí **NETD ≤ 30 mK @ f/1.0** a **čočkou s ohniskovou vzdáleností 35 mm**. Je vhodný k lovu (myslivosti), pozorování přírody, vyhledávání a záchraně lidí, hlídání majetku nebo jiným outdoorovým aktivitám. Jasný obraz také v nepříznivých podmínkách jako je mlha, déšť, sníh, kouř, prach a další zajišťuje **0,41" OLED displej s rozlišením 1440 × 1080 px**. Díky těmto parametrům dokáže termovize **detekovat cíl až na 1800 m**. Termovize je vyrobena z kvalitní hořčíkové slitiny a její hmotnost je 318 g (bez baterie). Napájení má na starost vyměnitelná **dobíjecí baterie typu 18650**.

- Rozlišení jádra 384 × 288, 12 μm, detektor vysoké citlivosti
- NETD (tepelná citlivost): ≤ 30 mK @ f/1.0
- 0,41" OLED displej s rozlišením 1440 × 1080 px
- Ohnisková vzdálenost 35 mm - manuální ostření (základní optické zvětšení 3,86x)
- Menu v českém jazyce
- Interní eMMC úložiště o velikosti 32 GB
- Mimořádně nízká spotřeba energie
- Vyměnitelná a nabíjecí lithiová baterie - 18650
- Standardní rozhraní USB-C
- 7,5 hodiny nepřetržitého provozu (2 baterie v balení - dohromady výdrž až 15 hodin)
- Ochrana vůči prachu a vodě dle IP67
- Připojení k mobilnímu telefonu (Wi-Fi Hot-Spot)
- Možnost vytvářet fotografie a videa
- Rychlé spuštění
- K dispozici je 6 barevných režimů - bílá teplá, černá teplá, železně červená, alarm, smaragdová (zelená), jantarová
- Detekční vzdálenost až 1800 m
- 1/4" závit pro stativ
- Úprava dioptrií: -4 dioptrie až +5 dioptrií

**Balení:** Termovize, propojovací kabel USB-C, 2× baterie 18650, nabíječka baterií, ochranný obal, poutko na ruku, čisticí hadřík, uživatelský manuál.

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:**

**Senzor:** nechlazený VOx, 384 × 288 px (12 μm), spektrální pásmo 8-14 μm

**Citlivost NETD:** ≤ 30 mK při f/1.0

**Objektiv:** f = 35 mm, zorné pole 7,8° × 5,9°

**Displej:** OLED, úhlopříčka 0,41", rozlišení 1440 × 1080

**Rozhraní:** USB-C, Wi-Fi

**Paměť:** interní paměť 32 GB

**Napájení:** Li-ion baterie (vyměnitelná, nabíjecí, typ 18650, 3200 mAh)

**Rozměry:** 151,7 × 74,4 × 42 mm

**Hmotnost:** 318 g (bez baterie)

**Provozní teplota:** -30 až +50 °C