



Nagy-felbontású IR kép, max. 120 000 pixel (400x) és 307 200 pixel (640x480) választható  
Fényképezőgép 5MP felbontással LED megvilágítással éles képek a megvilágítási körülményektől függetlenül  
5"-os 720P nagy-felbontású LCD érintő képernyő (tisztá képek - könnyű kezelés)  
270°-ig elforgatható LCD képernyő  
Max. 70°-ig dönthető lencse a könnyű kereséshez  
4x (10x a plus változatnál) folyamatos zoom automatikus fókusz-állítással  
Android alapú operációs rendszer nyitott platformmal a különböző APP fejlesztések és a kényelmes szoftverfrissítéshez  
Hatékony helyszíni analízis és jegyzőkönyv készítő lehetőség  
Többféle képmegjelenítési lehetőség IR látható, PIP és IR blending  
WiFi és Bluetooth vezeték nélküli kommunikáció  
Optionalis nagy-hőmérsékletű méréstartomány max. 2000°C-ig (3632°F)

## MŰSZAKI ADATOK

- Detektor: 640x480: pixel
- Spektrum tartomány: 8 - 14  $\mu$ m
- NETD: 30 mK
- Lencse: Standard 24.6\*18.5/25 mm, (Opció: 45.4\*34.9° / 13 mm; 11.3\*8.5°/55 mm)
- Kijelző: 5", 1280x720 pixel, HQ érintő LCD
- Kereső: 1280\*960 LCOS képernyő
- Kép üzemmód IR kép/valódi kép/PIP/MIF
- Zoom: 1... 10x:
- Méréstartomány:
  - szűrő 1: -20°C... 150°C / -4°F... 302°F
  - szűrő 2: 150°C... 800°C / 302°F... 1472°F
  - Opcionális szűrő: max. 2000°C / 3632°F-ig
- Pontosság:
  - $\pm 1^\circ\text{C}$ , vagy 1% a mért értékre szűrő 1-nél: -20°C... 150°C között
  - $\pm 2^\circ\text{C}$ , vagy 2% a mért értékre szűrő 2, vagy opcionális szűrőnél 2000°C-ig
  - szűrő: 150°C... 800°C
- Képanalízis üzemmódok: 10 pont, 10 vonal, 10 poligon, hőmérséklet kijelzés: min, max, avg; izoterma harmatpont, hőmérsékleti riasztás
- Paletta: 10
- Emisszivitás állítható 0.01-1.00 között, vagy választható anyaglistából
- Mérési korrekciók: állítható: távolság, relatív nedvesség, környezeti hőmérséklet
- File formátum: JPG, RAW
- Képhez fűzhető megjegyzések: hangos szöveg (max. 60s), szöveg, grafika, kiegészítő fénykép
- Jegyzőkönyv modul: jegyzőkönyv PDF formátumban, nyomtatható WiFi-n keresztül közvetlenül, vagy PC-n keresztül
- Videó file formátum: H.264 (hőmérsékleti info-val)
- Beépített funkciók: 5MP-es fényképezőgép, LED-es vilanófény, GPS, lézeres célzás, mikrofon, hangszóró, digitális iránytű, fényérzékelő
- Interfész: WiFi, SD kártya, LAN 1 Gb/s, mini HDMI, micro USB 2.0
- Táplálás: Li-ion telep (működési idő egy töltéssel >4 óra), beépített töltő, AC adapter 110-230 V, 50/60Hz:
- Működési hőmérséklet: -15... 50°C:
- Tárolási hőmérséklet: -40°C... 70°C:
- Nedvesség: 10%... 95%:
- Útés: 25 G, IEC 60068-2-29
- Rázás: 2 G, IEC 60068-2-6
- Mechanikai védelem (tokozás): IP54:
- Súly: 1.3 kg (teleppel)

### Készülékkel szállított tartozékok / rendelési szám

- Tölthető Li-Ion telep / WAAKU18
- Hálózati adapter / WAZASZ13
- USB kábel (A to Micro B Type) / WAPRZUSBMICRO
- RJ45 kábel / WAPRZRJ45
- HDMI kábel / WAPRZHDMI
- 16G SD memória kártya / WAPOZSD16
- Vállsúly / WAPOZPAS3
- Puha hordtáska, M11 / WAFUTM11
- Kemény hordtáska, L9 / WAWALXL9

### Külön rendelhető tartozékok

- Külső teleptöltő / WAZASZ14
- HDMI - RCA konverter / WAADAHDMIXRCP
- Nagy-hőmérsékletű szűrő / WAADAOF1
- 45.4\*34.9°/13mm széles látószögű lencse / WAADAO13V650
- 11.3\*8.5°/55mm tele lencse / WAADAO55V650



**Sonel S.A.**

ul. Wokulskiego 11 58-100 Świdnica, PL  
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809

Copyright ©, **RAPAS kft**, 2016

1184 Budapest, Üllői út 315.

Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)