

Akustični sa termičkim, sve-u-jednom

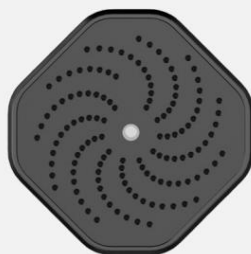
Akustična i termalna kamera serije FA

FA serija integriše akustične i termalne tehnologije snimanja. To ima 128 mikrofona visoke preciznosti, infracrveni detektor 640×512, ultra-veliki 10,1-inčni ekran osjetljiv na dodir, kao i rešenje za unutrašnju i eksternu bateriju. FA Serija je dizajnirana za brzo otkrivanje temperaturnih anomalija, lociranje curenja plina i identificirati djelomično pražnjenje, nudeći efikasna rješenja za detekciju za industrije kao što su kao energija, proizvodnja i petrohemija.



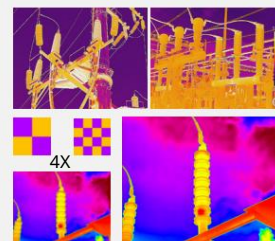
Dodirnite za kontrolu

10,1-inčni kapacitivni ekran osjetljiv na dodir,
Rezolucija 1920×1200, udobno
pregled i jednostavan rad.



Visoko precizna akustika

128 MEMS mikrofona u spiralnom nizu,
precizno hvatajući zvuk
izvori do 130m.



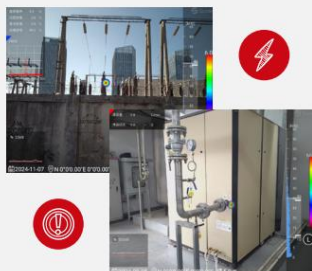
Precizno mjerenje temperature

640×512 termalni detektor, vizualiziran
mjerenje temperature sa
profesionalnim funkcijama analize.



Modularni dizajn

Zamenljivi moduli lasera
daljinomjer, termalno sočivo bez fokusa i
objektiv sa automatskim fokusom, za više scenarija.



Inteligentna dijagnoza

Ugrađeno profesionalno djelomično pražnjenje i
načini detekcije curenja, automatski kvar
fokusanje područja kako bi se poboljšala efikasnost detekcije.



Neprekidno napajanje

4 sata neprekidnog rada, dual
podržava internu i eksternu bateriju
zamjena baterije bez isključivanja.

Prijave



Elektroprivreda

FA611 omogućava praćenje opreme u realnom vremenu otkriti temperaturne anomalije, precizno locirati djelomično pražnjenje, te analizirati vrstu, osiguravajući oprema radi nesmetano.



Prerađivačka industrija

Složeno proizvodno okruženje ometa pravovremeno otkrivanje curenja gasa, što rezultira gubitkom energije i povećanim troškovima. FA611 efikasno locira curenja, optimizujući potrošnju energije.



Petrohemijska industrija

FA611 detektuje curenje zapaljivog, eksplozivnog ili toksičnih plinova, korištenjem akustičke i termičke analize da brzo identifikuju opasnosti i obezbede ih na vreme upozorenja, osiguravajući sigurnost proizvodnje.

Standard Package



Uređaj (akustični, modul opcionalno)



Prilagođeno Baterije x2



Desktop Punjač



Adapter za napajanje sa utikačima



SD kartica (128GB)



USB-A na USB-C kabl



USB-C na USB-C kabl



Micro HDMI na HDMI kabl



RJ45 Ethernet Patch Cable



Docking Stanica



Rame Strap



Ruka Strap



Nosenje Slučaj



Sigurnost Kutija

- Vodič za brzi početak
- Izveštaj o inspekciji
- Certifikat o kalibraciji
- Garantni list

Dodatna oprema



Laserski daljinomjer Modul



Bez fokusa Thermal Module



Autofocus Thermal Modul

- Stativ
- Bluetooth slušalice

Softver



PC softver – ThermoTools (Windows)

- Infracrvena analiza slike: Podržava DIY oblasti analize i serije obrada.
- Analiza akustične slike: Automatski prepoznaje akustiku spektra i generiše izveštaje.
- Video analiza: Analiza okvira po kadar, dinamički se prikazuje promjene temperature.
- Generisanje izveštaja: Više šablona izveštaja sa prilagodljivim rasporede i izvoz jednim klikom.



Mobilna aplikacija – Termografija (iOS/Android)

- Pregled u realnom vremenu: video strimovanje u realnom vremenu, trenutni pregled na mobilnom telefonu.
- Daljinski upravljač: Slanje kontrolnih komandi, kao što su fokusiranje, snimanje fotografija/videozapisa.
- Uređivanje slika: Podržava uređivanje objekata analize, modifikovanje informacije i dodavanje bilješki.
- Generisanje izveštaja: Podržava generisanje PDF izveštaja, sa opcije za slanje e-pošte, dijeljenje i štampanje.

Specifikacije

Model proizvoda	FA611
Akustični senzor	
Niz mikrofona	128 niskošumnih MEMS mikrofona
Bandwidth	0 kHz do 65 kHz, podesivi opseg
SPL opseg	0~120 dB
Brzina kadrova	30 Hz
Termički senzor (potreban je termički modul)	
Tip detektora	VOx, 640x512@12µm
Žižna daljina	13 mm/17,7 mm
Mjerni opseg	Podržava automatsko prebacivanje: -40°C do 150°C, 0°C do 650°C
Tačnost mjerenja	±2°C ili ±2%, što je veće
Prikaz slike	
Prikaz ekrana	10,1" LCD, ekran osjetljiv na dodir, 1920x1200
Digitalni fotoaparata	13MP
Drugi	
Laser	Podržava lasersku indicaciju, domet lasera od 0,1m do 35m
Vrijeme rada	Ugrađena baterija + Eksterna baterija: 4 sata
Težina	1,7 kg do 2 kg (sa ugrađenom baterijom)
Veličina	309x243,5x74 mm/309x243,5x100 mm