




## AI56 & AI76


Paikanna paineistetut kaasuvuodot ja havaitse osittaispurkaukset


### Helppo käyttää

 Kevyt rakenne

 Painikkeilla ohjattava

 Vaihdettava akku

 Operoi yhdellä kädellä

 Parempi lämmön poisto

### Tehokkuutta

- Vuototietojen reaaliaikainen näyttö
- Älykäs osittaispurkausten tunnistus
- Nopeasti luotavat raportit Analyzer Acoustic -ohjelmistolla

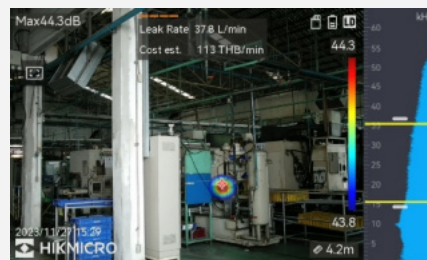
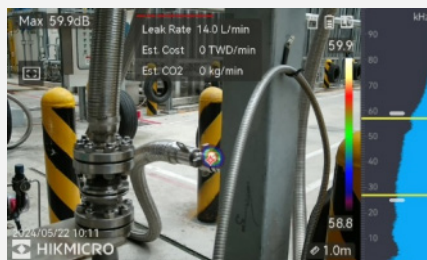
Perinteisiin kaasuvuodon ja osittaispurkausten tunnistusvälineisiin verrattuna äänikamera vähentää tarkastusaikaa jopa 90 % ja on suhteellisen helpokäyttöinen.



# SOVELLUKSET

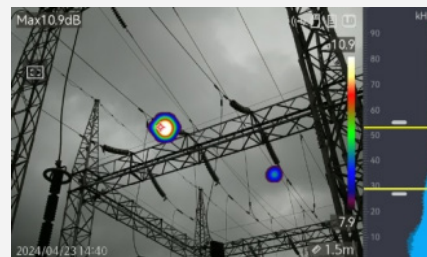
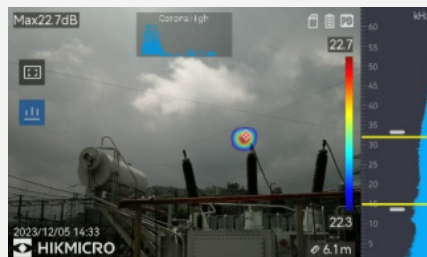
## Kaasuvuodon tunnistus

- Vuotomäärän ja vuotokustannusten reaaliaikaisen arvion
- Häiriöiden suodatus "äänen visualisoimiseksi" suurella 4,3" LCD-kosketusnäytöllä, jopa meluisissa ympäristöissä



## Osittaispurkausten tunnistus




- Automaattinen osittaispurkauksen tyyppin tunnistus
- Akustiset tiedot visualisoidaan selkeästi näytölle



## HIKMICRO Analyzer Acoustic

Tehokas ja  
helppokäyttöinen  
ohjelmisto akustisille  
kuvantamiskameroille



-  Kaasuvuotojen analysointi
-  Osittaispurkausten analysointi
-  Nopea raporttien luominen

Tekniset tiedot	AI56	AI76
Mikrofonien lukumäärä	64	136
Taajuusalue	0 kHz–96 kHz, Säädettävä MEMS-näytteenottotaajuus: 192 kHz	
Tunnistus etäisyys	0.3m~150m	
Kameran FOV	50.2°× 35.4°	
Akustisen kuvan resoluutio	800 × 480	
Vuodon tunnistus	>0.008 l/min @ 6 bar, etäisyys 0.5 m >0.013 l/min @ 5 bar, etäisyys 1 m	>0.0047 l/min @ 6 bar, etäisyys 0.5 m >0.0073 l/min @ 5 bar etäisyys 1 m
Dynaaminen alue	<-15dB – >120dB	
Purkauksen tunnistus	Automaattinen tunnistus 50 / 60 Hz	
Purkauksen tyyppi	Koronapurkaus, hiukkaspurkaus, kelluva purkaus, pintapurkaus	
Näyttö	800 × 480 resoluutio, 4.3" LCD kosketusnäyttö	
Digitaalinen Zoom	1,0x – 16,0x	