



HZ-HA-271P

Kamera HZ-HA-271p łączy w sobie zaawansowane możliwości obrazowania akustycznego i termicznego, umożliwiając precyzyjną lokalizację celu i pomiar temperatury.

Dzięki 128 czujnikom mikrofonowym MEMS i kamerze termowizyjnej o wysokiej rozdzielczości 640*512 urządzenie doskonale nadaje się do wykrywania wycieków gazu, wyładowań niezupełnych i anomalii temperatury.

Dzięki zastosowaniu algorytmów głębokiego uczenia kamera umożliwia wyświetlanie widma PRPD w czasie rzeczywistym, co jest szczególnie przydatne w zastosowaniach w systemach energetycznych.

Ponadto oferuje funkcje klasyfikowania typów wyładowań niezupełnych, automatyczne alerty o anomaliiach temperatury oraz ocenę ilości wycieków gazu i strat energii.

Wymienne baterie zapewniające do 7 godzin pracy gwarantują niezawodną pracę w różnych warunkach, co czyni je niezastąpionym narzędziem dla profesjonalistów z różnych branż.

Kluczowa cecha

- 128 Mikrofonów MEMS o niskim poziomie szumów
- Ekran 1000 nitów
- Aparat 13 MP
- Obiektyw termiczny o rozdzielczości 640*512
- Zasięg działania 0,3m ~ 200m
- Funkcja autodiagnostyki mikrofonu
- Wykrywanie wielu źródeł
- 8-krotny zoom cyfrowy
- Inteligentna analiza typu wyładowań niezupełnych
- Wymienna bateria
- Oprogramowanie AI
- Wykrywanie wyładowań niezupełnych
- Oszacowanie wycieku gazu
- Wykrywanie usterek mechanicznych



• Specyfikacja

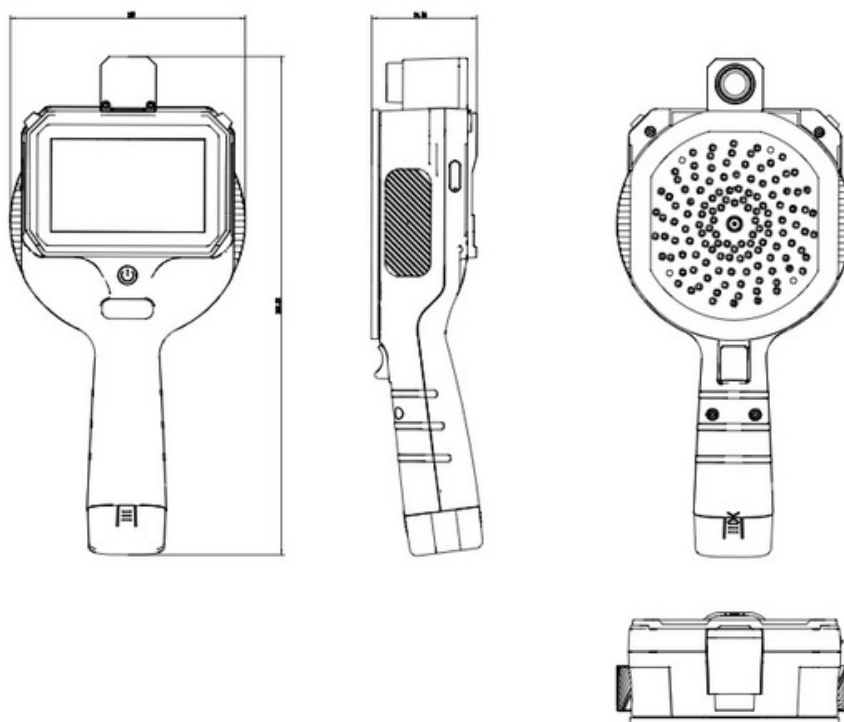


Model	HZ-HA-271p
Akustyczny	
Mikrofony	128 mikrofonów
Zakres dynamiczny kamery	-30dB ~ 120dB
Minimalna czułość obrazowania	10 kHz: 1 dB SPL 20 kHz: -10 dB SPL 30 kHz: -6 dB SPL 40 kHz: 3 dB SPL 50 kHz: 6 dB SPL 60 kHz: 20 dB SPL
Zasięg działania	0,3 m ~ 200 m
Rozdzielczość przestrzenna pozioma	150 mm
Zakres dynamiczny wielu celów	0 ~ 18 dB
Ogólny	
Kamera	13 MP
Pole widzenia	75°
Niski poziom oświetlenia	0,5 luksa/F2,0
Rozdzielczość obrazu fotograficznego	4K (3840*2160), 1080P
Rama obrazowania	30 klatek na sekundę
Zoom cyfrowy	8x
Rozdzielczość obrazu wideo	1920*1080
Wyświetlacz	1280*720P 1000 nitów
Wi-Fi	2.4G/5G
USB	TYP C
Czas pracy baterii	7 godzin
Wymienna bateria	TAK
Typ ładowania bezpośredniego	Typ C
Poziom ochrony	IP54
Waga	Około 1100 g
Wymiar	352,92 mm* 167 mm* 74,35 mm
Zakres temperatur roboczych	-20°C ~ 50°C
Wilgotność	10% -95%
Aplikacje	
Scenariusze zastosowań	Częściowe rozładowanie/wyciek gazu/wibracje
Prognoza typu wyładowania niepełnego	Korona/Pływający/Powierzchnia/Szum
Współczynnik wycieków	>0,83 ml/s, @120 kpa z 8 m
Czujnik termiczny	640*512
Zakres temperatur	-20°C ~ 550°C
Pole widzenia obiektywu	32,9°x26,6°
Rozdzielczość geometryczna	0,92 mrad
NETD	≤40mk

- **Dostępny model**

HZ-HA-271p

- **Wymiar**



- **Lista opakowań**

1. Kamera do obrazowania akustycznego
2. Ładowanie prądem stałym 12 V
3. Zapasowy akumulator
4. Stacja dokująca ładowarki
5. Futerał transportowy
6. Instrukcja obsługi
7. Raport z testów fabrycznych
8. Zestaw akcesoriów

- **Notatki**

Należy pamiętać, że podane parametry mogą ulec zmianie. Zachęcamy do zapoznania się z oficjalnymi komunikatami firmy Hertzinno, aby uzyskać najaktualniejsze informacje.

Hertzinno zastrzega sobie prawo do podania ostatecznych wyjaśnień dotyczących wszelkich zmian, jakie mogą nastąpić.

