



HZ-HA-171P

HZ-HA-171p to kamera akustyczna nowej generacji służąca do wykrywania wyładowań niezupełnych, wykrywania przecieków ciśnieniowych i wykrywania usterek mechanicznych.

HZ-HA-171p obsługuje zarówno częstotliwość słyszalną, jak i ultradźwiękową. W przypadku źródeł dźwięku o stałym stanie lub wysokich przejściowych właściwościach, a także obiektów statycznych lub ruchomych można uzyskać doskonałe wyniki wykrywania.

W trybie PD kamera obsługuje ocenę stopnia zaawansowania i klasyfikację typów problemów związanych z wyładowaniami niezupełnymi (PD).

W trybie wykrywania nieszczelności kamera umożliwia ilościowe określenie szybkości i kosztów wycieków gazów przemysłowych i sprężonego powietrza.

Kamera obsługuje automatyczne dostrajanie częstotliwości, 7 godzin pracy na jednej baterii, 8-krotny zoom, klasę ochrony IP54 i funkcje rzeczywistego pola dźwiękowego.

Główne cechy

- 128 Mikrofonów MEMS o niskim poziomie szumów
- Ekran 1000 nitów
- 13-megapikselowy kolorowy aparat cyfrowy
- 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

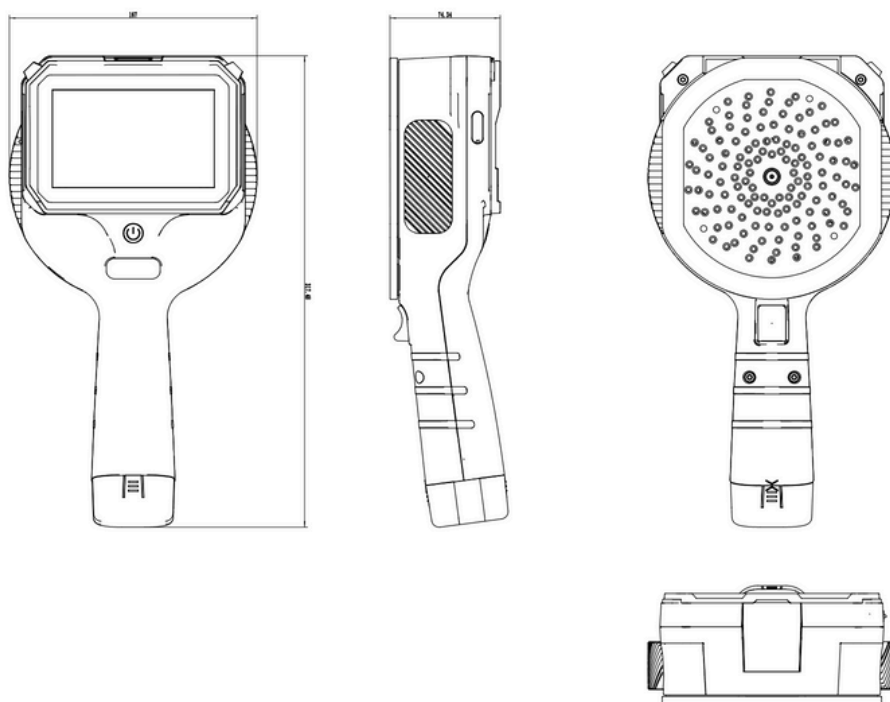


Model	HZ-HA-171p
Akustyczny	
Mikrofony	128 mikrofonów
Zakres dynamiczny kamery	-30dB ~ 120dB
Minimalna czułość obrazowania	10 kHz: 1 dB SPL 20 kHz: -10 dB SPL 30 kHz: -6 dB SPL 40 kHz: 3 dB SPL 50 kHz: 6 dB SPL 60 kHz: 20 dB SPL
Zasięg działania	0,3 m~200 m
Rozdzielczość przestrzenna pozioma	150 mm
Zakres dynamiczny wielu celów	0 ~ 18 dB
Szerokość pasma częstotliwości	Auto, Niska, Średnia, Wysoka, Ultra
Samodiagnostyka mikrofonu	Wsparcie
Ogólny	
Kamera	13 MP
Pole widzenia	75°
Niski poziom oświetlenia	0,5 luksa/F2,0
Rozdzielczość obrazu fotograficznego	4K, 1080P
Zoom cyfrowy	8x
Rozdzielczość obrazu wideo	1920*1080
Składowanie	Wewnętrzna pamięć 64 GB
Nagranie wideo	5 minut
Wyświetlacz	1280*720 RGB * 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	Okolo 1100 g
Wymiar	317,5 mm* 167 mm* 74,35 mm
Zakres temperatur roboczych	-20°C ~ 50°C
Zakres temperatur przechowywania	-30°C ~ 60°C
Wilgotność	10% -95%
Aplikacje	
Scenariusze zastosowań	Częściowe rozładowanie/wyciek gazu/wibracje
Prognoza typu wyładowania niezupełnego	Korona/Pływający/Powierzchnia/Szum
Współczynnik wycieków	>0,0032 l/min z 2,5 m >0,0044 l/min z 6 m >0,049 l/min (0,83 ml/s) przy 120 kPa z 8 m

- **Dostępny model**

HZ-HA-171p

- **Wymiar**



- **Lista opakowań**

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

- **Notatki**

Podane parametry mogą ulec zmianie. Prosimy zapoznać się z oficjalnym komunikatem firmy Hertzinnno. Hertzinnno zastrzega sobie prawo do ostatecznego wyjaśnienia wszelkich zmian.

