

Ręczna kamera akustyczna



HZ-HA-171

HZ-HA-171 to system obrazowania akustycznego o wysokiej czułości, zaprojektowany specjalnie do wykrywania wyładowań niezupełnych (opcjonalnie) w układach elektrycznych wysokiego napięcia i wycieków gazu w układach gazu sprężonego.

Wyposażony w szereg 128 mikrofonów MEMS, ten zaawansowany system doskonale sprawdza się w wykrywaniu i ilościowym określaniu różnych przypadków wyładowań niezupełnych, a także zapewnia dokładne oszacowanie szybkości wycieku gazu i związanych z tym kosztów.

Jako najłżejsza na świecie kamera akustyczna doskonale nadaje się dla inspektorów i profesjonalistów, którzy chcą szybko zidentyfikować straty wydajności i potencjalne awarie.

System, oparty na silniku sztucznej inteligencji Hertzinno, oferuje intuicyjną obsługę, skraca czas szkolenia i gwarantuje łatwość użytkowania.

Główne cechy

- 128 mikrofonów MEMS
- Wykrywanie 2 kHz ~ 65 kHz
- Obsługuje wykrywanie wielu źródeł
- Lokalizacja źródła dźwięku w czasie rzeczywistym
- Prognozowanie typu wyładowania niezupełnego w czasie rzeczywistym (opcjonalnie)
- Szacowanie w czasie rzeczywistym szybkości wycieku gazu i kosztów wycieku



• Specyfikacja

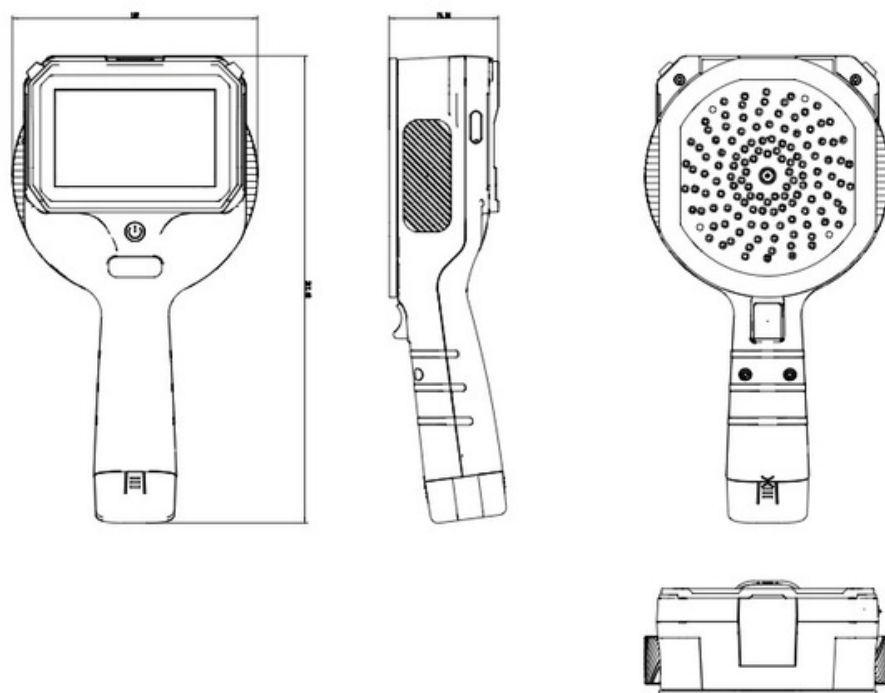


Model	HZ-HA-171p
Akustyczny	
Mikrofony	128 mikrofonów
Zakres dynamiczny kamery	-30dB ~ 120dB
Zakres dynamiczny czujnika	30dB ~ 120dB
Minimalna czułość obrazowania	10 kHz: 25 dB SPL 20 kHz: 14 dB SPL 30 kHz: 15 dB SPL 40 kHz: 18 dB SPL 50 kHz: 4 dB SPL 60 kHz: 38 dB SPL
Zasięg działania	0,3 m ~ 150 m
Rozdzielczość przestrzenna pozioma	150 mm
Zakres dynamiczny wielu celów	0 ~ 18 dB
Szerokość pasma częstotliwości	2kHz ~ 65kHz
Samodiagnostyka mikrofonu	Wsparcie
Ogólny	
Kamera	5MP
Pole widzenia	64°
Rozdzielczość obrazu fotograficznego	1920*1080/800*480
Rama obrazowania	25 kl./s/ klatka wideo 11 kl./s
Zoom cyfrowy	3x cyfrowy
Rozdzielczość obrazu wideo	800*480@11FPS
Składowanie	Wewnętrzna pamięć 64 GB
Nagranie wideo	5 minut
Wyświetlacz	800*480P, 5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy
Wi-Fi	2.4G/5G
USB	TYP C
Czas pracy baterii	7 godzin
Wymienna bateria	TAK
Typ ładowania bezpośredniego	TO
Poziom ochrony	IP51
Waga	Około 1100 g
Wymiar	315 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	Wyciek gazu
Współczynnik wycieków	>0,83 ml/s, @120 kpa z 6 m

- **Dostępny model**

HZ-HA-171

- **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**

Podane parametry mogą ulec zmianie. Prosimy zapoznać się z oficjalnym komunikatem firmy Hertzinno.

Hertzinno zastrzega sobie prawo do ostatecznego wyjaśnienia wszelkich zmian.