

# Визуально-акустическая камера PARACAM 64T/128T



PARARACAM 64T/128T - это профессиональная акустическая камера для обнаружения и локализации частичных разрядов в электрооборудовании и поиска утечек газов под давлением. Прибор обладает 64/128 MEMS микрофонами, диапазоном от 30дБ до 120дБ и поддерживает звуковые и ультразвуковые частоты.

Управлять камерой легко и удобно с помощью 5-дюймового сенсорного экрана. Результаты отображаются в виде пятна на экране, что помогает быстро найти источник звука.

PARACAM 64T/128T также оснащена интегрированным тепловизионным модулем с высоким разрешением 640 x 512 пикселей, что позволяет осуществлять тепловизионный контроль оборудования.

## Ключевые особенности

- Массив из 64/128 микрофонов MEMS для визуализации звукового поля в реальном времени
- Поддержка широкого диапазона частот, от слышимого звука до ультразвука
- 5-дюймовый ЖК-дисплей с сенсорным экраном разрешением 800\*480
- Высокоточный дальномер от 0.3 м до 100 м
- Тепловизионный модуль
- Функция самодиагностики

## Преимущества:

- Обнаружение дефектов на ранней стадии
- Автоматический фильтр фонового шума
- Поиск дефектов по звуковым следам
- Наличие на экране устройства PRPD диаграммы

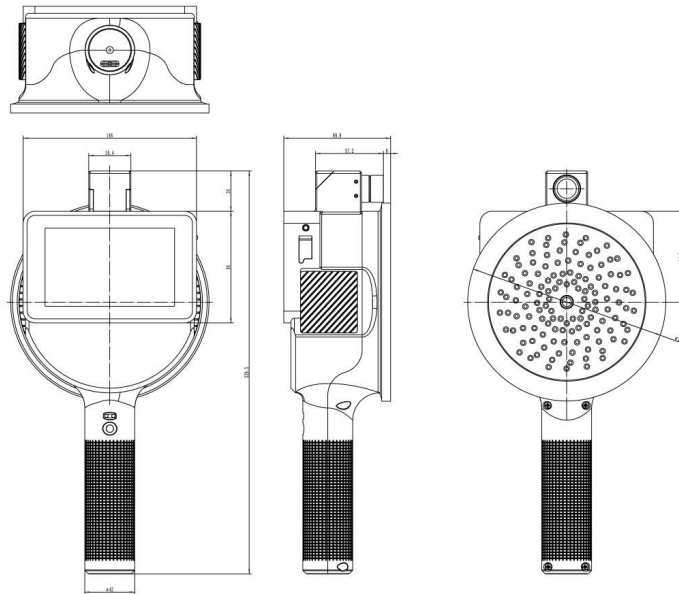
## ■ Характеристики

Модель	64Т	128Т
<b>Акустические характеристики</b>		
Микрофоны	64 канала	128 каналов
Разрешение акустического изображения	800*480	
Динамический диапазон датчиков	30дБ ~ 120дБ	
Чувствительность	До -20 дБ	
Расстояние	0.3м~100м	
Полоса пропускания	2 кГц ~ 48 кГц (расширение до 65 кГц)	
Угол обзора камеры	64°	
Частота кадров	25FPS	
Фокусное расстояние	3.9мм	
Самодиагностика микрофонов	Поддерживается	
Визуализация источника	Отображение более одного источника	
<b>Общие характеристики</b>		
Хранение	Внутренний накопитель 64GB	
Формат изображения	png	
Формат видеофайла	avi	
Дисплей	Разрешение 800x480, 5-дюймовый сенсорный экран	
Яркость экрана	Регулируемая	
Wi-Fi	2.4G/5G	
USB	TYPE-A	
Время работы от батареи	> 1.5 часа (с запасной батареей до 6.5 часов)	
Запасная батарея	Есть	
Питание	DC 12V	
Уровень защиты	IP51	
Вес	Примерно 900 г	
Размеры	342.5 мм x 167 мм x 89.9 мм	
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ 50°C	
Диапазон температуры хранения	-30°C ~ 60°C	
Влажность	10% -85%	
Комментарии	Поддерживаются	
Сценарии применения	Обнаружение частичного разряда/Обнаружение утечек газа/ Определение теплового излучения	
<b>Тепловизионный модуль</b>		
Тепловой датчик	Есть	Есть
ИК разрешение	320*240	640*512

## ■ Доступные модели

PARACAM 64T/ PARACAM 128 T

## ■ Габариты



**1:** ЖК-дисплей **2:** Индикатор зарядного устройства **3:** Индикатор работы **4:** Включение/выключение питания **5:** Микрофонные решетки **6:** Оптическая камера **7:** Порт зарядки **8:** Тепловизионный модуль

## ■ Комплектация

1. Камера акустической визуализации (x 1)
2. Зарядка DC 12V (x 1)
3. Запасная батарея
4. Кабель запасного аккумулятора
5. Чехол для переноски
6. Руководство пользователя
7. Сертификат о заводских испытаниях