



Zobacz dźwięk i oszczędzaj

Charakterystyka

Kamera akustyczna Sonel KUS-100 za pomocą **wbudowanej siatki mikrofonów** skutecznie wykrywa źródła emisji akustycznej takie jak wycieki sprężonych czynników w instalacjach przemysłowych czy wyładowania niezupełne w energetyce zawodowej. Jest to niezastąpione narzędzie diagnostyczne, dzięki któremu możliwe jest uzyskanie znacznych oszczędności poprzez redukcję strat energetycznych.

Kamera działa w dwóch trybach detekcji: wycieków i wyładowań niezupełnych. Posiada możliwość ręcznego dostrojenia wykrywanych częstotliwości oraz zmiany poziomu czułości tak, aby uniknąć niechcianych odbić i zakłóceń. Komfort użytkownika poprawiają dotykowy ekran i wygodny pasek montowany do obudowy.

Specyfikacja

Liczba mikrofonów	64
Szerokość pasma	2 kHz...60 kHz
Odległość pomiaru	0,3...100 m
Paleta obrazów akustycznych	8 palet: White Black, Black White, Rainbow, Fusion, Ironbow, Red Black, Rain, Blue Red
Częstotliwość odświeżania obrazu akustycznego	25 fps
Stosunek sygnału do szumu	70 dB
Szybkość wykrywania przecieków	>0,008 l/min @ 6 bar od 0,5 m >0,013 l/min @ 5 bar od 1 m
Moduł optyczny	
Pole widzenia	51,8°(H) x 36,4°(V)
Ogniskowa	6,4 mm
Rozdzielczość obrazu	800 x 480 px
Wbudowana kamera optyczna	2688 x 1944 px (5 MPix)
Wyświetlacz obrazu	
Wyświetlacz	800 x 480 px, ekran dotykowy LCD 4,3"
Zoom cyfrowy	1,0...8,0
Jasność ekranu	Ręczna / Automatyczna
Pamięć	
Nośnik pamięci	Wymienna karta SD (64 GB) Maks. pojemność pamięci masowej: 128 GB
Pojemność pamięci obrazu	20 000 zdjęć
Pojemność pamięci video	60 godzin
Format pliku wideo	MP4
Notatka głosowa	Maks. 60 sekund
Notatka tekstowa	Maks. 200 znaków
System zasilania	
Zasilanie	12 V DC / 1,5 A 5 V DC / 2 A (ładowanie przez USB)
Pobór mocy	5,8 W
Typ akumulatorów	Wymienny akumulator litowo-jonowy
Czas pracy akumulatora	3,5 godziny ciągłej pracy
Czas ładowania akumulatora	4 godziny
System ładowania akumulatora	Dwukomorowa ładowarka do akumulatorów lub ładowanie w urządzeniu, szybkie ładowanie
Zasilanie	100...240 V AC, 50/60 Hz
Informacje ogólne	
Temperatura pracy	-20°C...50°C
Temperatura przechowywania	-20°C...60°C
Wilgotność	<95% bez kondensacji
Stopień ochrony obudowy	IP40
Wysokość w teście spadania	1,2 m
Interfejs	USB-C
Masa	940 g
Wymiary	292 x 127 x 111 mm
Możliwość montażu statywu	Gwint ¼"
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz i 5 GHz)
Interfejs HDMI	HDMI-D

Akcesoria standardowe

Osłona mikrofonów	WAPOZOSL6
Akumulator Li-ion 3,6 V 6,23 Ah	WAAKU32
Zasilacz Z-35	WAZASZ35
Zewnętrzna ładowarka akumulatorów Z-36	WAZASZ36
Pasek na rękę	WAPOZPAS7
Twarda walizka XL-15	WAWALXL15
Przewód USB typ C	WAPRZUSBC
Przewód mikro HDMI	WAPRZMIKROHDMI
Certyfikat kalibracji	