

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ad21p-akustyczny-wykrywacz-nieszczelnosci-geofon-hikmicro-p-13549.html>



AD21P akustyczny wykrywacz nieszczelności geofon HIKMICRO

Cena brutto	3 999,00 zł
Cena netto	3 251,22 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD21P
Kod producenta	AD21P
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

AD21P Akustyczny wykrywacz nieszczelności HIKMICRO



Innowacyjna technologia SuperDetect

Model **AD21P** to wysokowydajne urządzenie wyposażone w zaawansowaną funkcję **SuperDetect**, zaprojektowaną, aby pomóc technikom i hydraulikom szybko lokalizować wycieki w systemach wodociągowych. Dzięki tej technologii **znacząco zwiększa się dokładność i szybkość** lokalizacji nieszczelności w instalacjach wewnętrznych (cieplej i zimnej wody, systemach C.O. oraz ogrzewaniu podłogowym).



Zaawansowana detekcja akustyczna i filtrowanie

Urządzenie działa w szerokim zakresie częstotliwości **od 150 Hz do 7500 Hz**, optymalnym do wychwytywania dźwięków generowanych przez nieszczelności. Aby wyeliminować zakłócenia z otoczenia, AD21P oferuje **cztery cyfrowe filtry pasmowo-przepustowe** dedykowane do użytku wewnętrznego, umożliwiające precyzyjne wzmacnianie i filtrowanie dźwięku:

- **niska częstotliwość (Low):** 150 Hz do 3000 Hz
- **średnia częstotliwość (Mid):** 3000 Hz do 6000 Hz
- **wysoka częstotliwość (High):** 4500 Hz do 7500 Hz
- **pełne pasmo (All-pass):** 150 Hz do 7500 Hz



Ergonomia i funkcjonalność

- **wyświetlacz dotykowy:** Duży, **7-calowy ekran LCD** o rozdzielczości **1024 x 600** pikseli, co ułatwia obsługę w rękawicach i zapewnia elastyczne ustawienia parametrów
- **podwójny czujnik:** W zestawie znajduje się **czujnik ręczny** do powierzchni płaskich oraz **czujnik typu "Pick-up"** wraz ze szpilką, umożliwiający lokalizację w ścianach i trudno dostępnych miejscach (np. przez płyty gipsowo-kartonowe)
- **ochrona słuchu:** Wysokiej jakości **zestaw słuchawkowy z aktywną redukcją szumów**, automatycznie wyłączający odtwarzanie dźwięku przy nadmiernym hałasie, dbając o bezpieczeństwo operatora
- **tryby inspekcji:** Obsługa **dwóch trybów inspekcji** (szybkiej inspekcji oraz inspekcji po trasie) dla optymalnego dopasowania do metody pracy

Kluczowa specyfikacja techniczna

HIKMICRO AD21P - DETALE TECHNICZNE		
Zakres częstotliwości akustycznej	150 Hz ~ 7500 Hz	
Wzmocnienie sygnału	Manualne	
SuperDetect	TAK	
Wyświetlacz	7 cali LCD Touch Screen, 1024 \times 600\$ px	
Pamięć wewnętrzna	4 GB EMMC (do 60,000 zdjęć / ok. 10h audio .wav)	
Czas pracy baterii	≥ 11 godzin ciągłej pracy (ładowanie ok. 4 godziny)	
Poziom ochrony IP (jednostka główna)	IP40	
Poziom ochrony IP (czujniki)	Czujnik ręczny: IP54, Czujnik typu Pick-up: IP66	
Odporność na upadki	Testowany na upadek z wysokości 1.2 m	

Zestaw zawiera:

- Jednostka główna **HIKMICRO AD21P**.
- **Czujnik ręczny** z uchwytem.
- **Czujnik typu Pick-up** ze szpilką nasłuchową.
- Wysokiej jakości **zestaw słuchawkowy z redukcją szumów**.
- Krótki **drażek nasłuchowy**.
- Kabel **USB-C do USB-A** 2-w-1.
- Pasek na szyję, skrócona instrukcja, miękki pokrowiec/futerał.