



ULTRADŹWIĘKOWY PRZYRZĄD POMIAROWY

SONAPHONE *Pocket*

KOMPAKTOWY PRZYRZĄD POMIAROWY DO DIAGNOSTYKI PREWENCYJNEJ

MADE IN GERMANY

SONOTECH 

SONAPHONE *Pocket* DO PREWENCYJNEJ DIAGNOSTYKI MASZYN

Wykorzystując SONAPHONE *Pocket* możliwa jest identyfikacja problemów na początkowym etapie, zanim uszkodzenie spowoduje kosztowną awarię. Liczne zadania prewencyjnej diagnostyki mogą zostać wykonane szybko i efektywnie z kompaktowym urządzeniem do SONOTEC. Wykrywając wycieki

sprężonego powietrza, gazów technicznych i nieszczelności w systemach próżniowych obniża koszty energii. Wykrywając uszkodzenia łożysk unikasz kosztownych przestojów. Dowodząc uszkodzeń izolacji elektrycznych podnosisz bezpieczeństwo pracy w zakładzie. SONAPHONE *Pocket* jest prosty w obsłudze i bardzo efektywny.

GŁÓWNE ZALETY

➤ ZNAJDŹ WYCIEKI I OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ

Korzystając z SONAPHONE *Pocket* praktycznie każdy jest w stanie znaleźć wycieki na instalacji sprężonego powietrza, gazów technicznych czy w systemach próżniowych szybko i sprawnie. Eliminując wycieki możliwe jest ograniczenie kosztów wytwarzania sprężonego powietrza do 30%.

➤ WYKRYWAJ PROBLEMY NA WCZESNYM STADIUM ROZWOJU

Korzystając z tego przystępnego cenowo rozwiązania, możliwe jest wczesne wykrywanie uszkodzeń lub zużycia w łożyskach, oraz wskazywanie uszkodzeń w izolacji elementów elektrycznych. SONAPHONE *Pocket* można wykorzystać do minimalizacji ilości awarii i zwiększania bezpieczeństwa pracy.

➤ KOMPAKTOWE WYKONANIE

Urządzenie jest zaprojektowane aby pasować do kieszeni jednak wykonane jest w wytrzymałej obudowie aby sprostać trudnym warunkom pracy w przemyśle.

➤ ŁATWY W OBSŁUDZE

Praca z SONAPHONE *Pocket* nie wymaga dużego doświadczenia ani kosztownych szkoleń. Urządzenie przetwarza ultradźwięki na dźwięki słyszalne oraz pokazuje wartość na wyświetlaczu w czasie rzeczywistym. Jest to bardzo użyteczne przy pomiarach porównawczych i przy regularnych kontrolach.

➤ SZEROKA GAMA AKCESORIÓW DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ

SONAPHONE jest wyposażony w szeroką gamę akcesoriów które pozwalają na wykorzystanie urządzenia do różnych aplikacji począwszy od badania szczelności poprzez kontrole zużycia maszyn wirujących na wyładowaniach niezupełnych kończąc.

ZASTOSOWANIE



- Detekcja wycieków
- Testy szczelności
- Monitorowanie łożysk i smarowanie akustyczne
- Wykrywanie wyładowań niezupełnych



KOMPAKTOWY – INTUICYJNY – WYTRZYMAŁY



AKCESORIA

SONAPHONE Pocket jest wyposażony w różne akcesoria pomiarowe takie jak sonda do pomiaru ultradźwięków powietrznych oraz strukturalnych. Wraz z urządzeniem otrzymasz sondy dobrane do Twoich potrzeb pomiarowych. Zmiana sondy jest prosta i szybka.

SONDA ULTRADŹWIEKÓW POWIETRZNYCH

do wykrywania wycieków na dużych i małych odległościach, detekcji wylądowań niepełnych, oraz kontroli systemów pod normalnym ciśnieniem*

SONDA ULTRADŹWIEKÓW STRUKTURALNYCH

do kontroli poziomu zużycia łożysk oraz badania poprawności pracy zaworów i odwadniaczy parowych.



TECHNICAL DATA SONAPHONE Pocket

Zakres częstotliwości	40kHz +- 2kHz
Funkcjonalność	Wykrywanie ultradźwięków, przetwarzanie ich na sygnał słyszalny oraz wyświetlanie wartości na wyświetlaczu. Wyposażony w funkcję automatycznego wyłączenia.
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Złącza	Złącze czujników (sond) oraz złącze słuchawkowe stereo (jack 3,5)
Zasilanie	2 baterie typu AA (lub akumulatory)
Czas pracy	około 24 godziny na komplecie baterii
Wymiary	85x130x30mm
Waga	około 280g
Temperatura pracy	-10 °C ... +60 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ... +60 °C
Stopień ochrony	przrząd IP 54, sonda IP20
Akcesoria	Sondy, słuchawki, pasek do noszenia, walizka transportowa, instrukcja obsługi



POZOSTAŁE PRZYRZĄDY DO DIAGNOSTYKI PREWENCYJNEJ

SONAPHONE

Cyfrowy przyrząd pomiarowy z innowacyjnymi sondami oraz inteligentnym oprogramowaniem

- ▣ Intuicyjne, przyjazne dla użytkownika oprogramowanie
- ▣ Nowe aplikacje
- ▣ Raporty pomiarowe generowane łatwo i szybko



SONAPHONE E

Ultradźwiękowy przyrząd pomiarowy dopuszczony do pracy w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

- ▣ Wytrzymała obudowa
- ▣ Zintegrowany rejestrator danych
- ▣ Transfer danych między urządzeniem a komputerem



SONOTEC zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych bez powiadomienia. (Rev. 3 / 2018-04-10)

OFICJALNY DYSTRYBUTOR

AMC VIBRO Sp. z o.o.
ul. Pilotów 2E
31-462 Kraków
www.amcvibro.pl

Grzegorz Pieniążek
M: +48 606 614 463
T: +48 (12) 362 97 63
e-mail: gpieniazek@amcvibro.pl

amc
VIBRO