

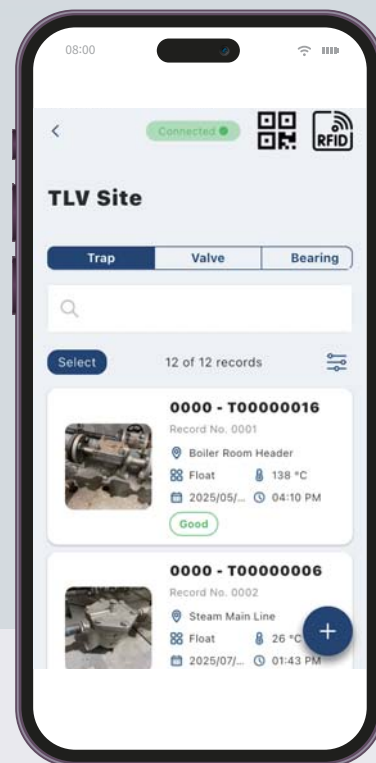
# TLV®

## Pocket TrapMan®

### PT3

- Temperatura powierzchni / Ultradźwięki / Wibracja
- Kontrola pracy odwadniaczy i szczelności zaworów
- Iskrobezpieczny do stref

**NEW**



# All-In-One Dla codziennej kontroli

## Zawsze po ręką gdziekolwiek potrzebny

Automatyczna diagnostyka odwadniaczy  
Automagtyczna kontrola szczelności zaworów  
Kontrola łożysk oraz innych urządzeń  
Zawieszki typ tak w standardzie RFID dla zbierania danych, analizy i raportów.  
Certyfikowany dla stref niebezpiecznych



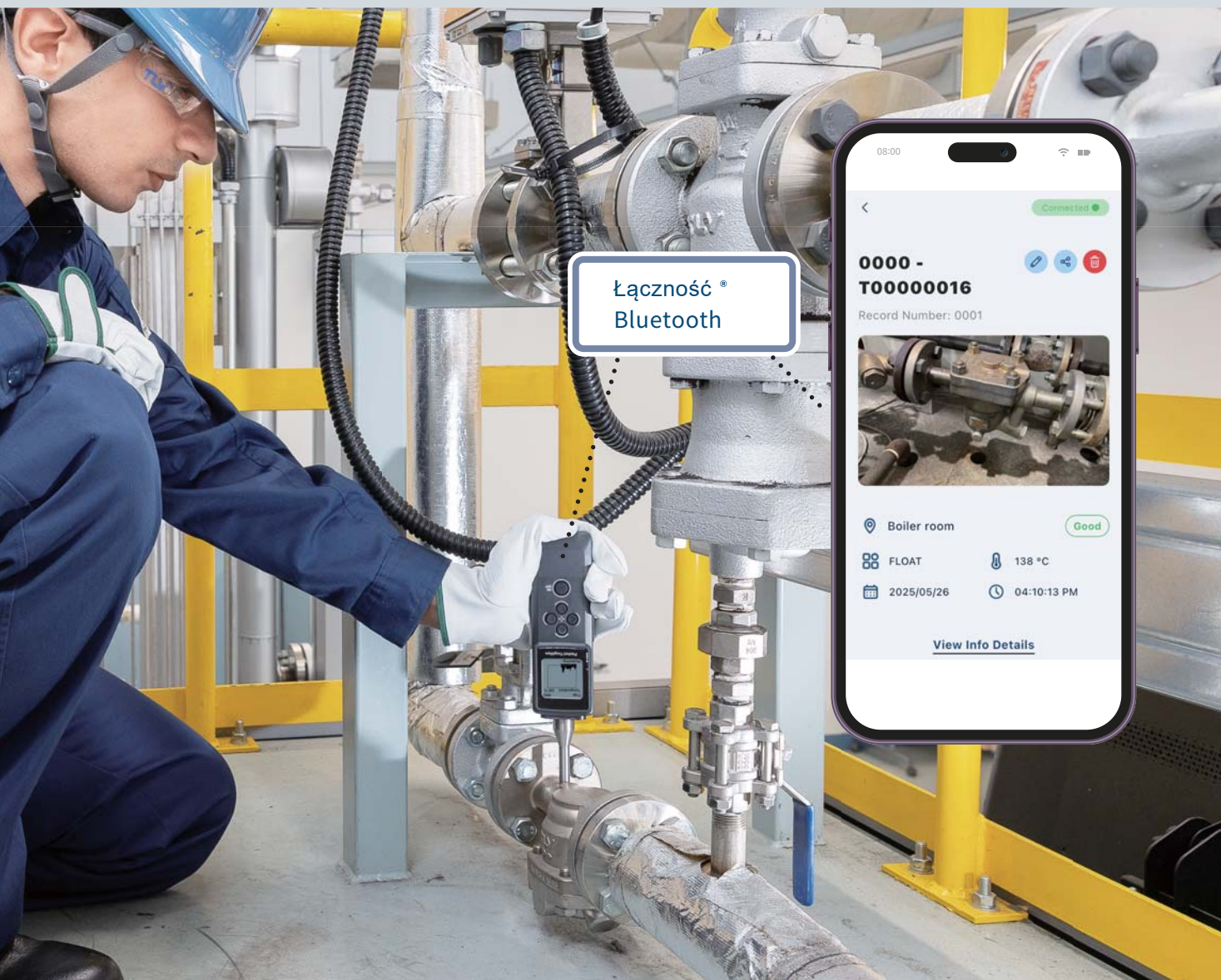
Identyfikacja z zawieszkami TAG



Historia inspekcji



Twórz raporty w aplikacji mobilnej



Urządzenie ALL IN ONE do pomiaru temperatury powierzchni ,  
ultradźwięków oraz wibracji. Zaprojektowany dla wsparcia  
codziennych kontroli w instalacjach przemysłowych.

Iskrobezpieczny



Temperatura powierzchni  
Pomiar



Precyzyjny pomiar temperatury  
powierzchni rur zaworów  
odwadniaczy termometrem  
stykowym

Zakres pomiaru : - 40 to 350°C



Audio  
Monitoring



Pozwala na audio monitoring za  
pomocą słuchawek łącząc się  
poprzez Bluetooth

\*Audio nie jest nagrywane



Wibracje  
Monitoring



Mierzy wibracje łożysk urządzeń  
obrotowych wyświetlając poziom  
w (dB).

Mierzy fale uderzeniowe (32 kHz)

## Wywieszki TAG

Łatwe oznaczanie urządzeń  
wywieszkami TAG RFID lub z kodem  
QR dla ułatwienia inspekcji\*

\* z dedykowaną aplikacją **CMRecorder**



RFID tags lub kody QR

Patrz  
Specyfikacje



## Aplikacje

Pomiar temperatury powierzchni , wibracji , i ultradźwięków dla szerokiego zakresu  
urządzeń.

### Przeciek zaworów

Analiza stanu



Diagnostuje przecieki w  
zaworach na instalacjach  
pary lub powietrza.

Wyniki badania

Dobry / Uwaga / Przeciek

### Odwadniacze

Analiza stanu



Automatycznie diagnostuje  
stan pracy odwadniaczy ..

Wyniki badania

Dobry / Uwag / Przeciek  
/ Zablokowany / Niska temperatura /  
Awaria wysokiej temperatury /  
Awaria niskiej temperatury

### Urządzenia wirujące

Monitoring pracy



Mierzy wibracja urządzeń  
wirujących takich jak  
pompy i pozwala  
wykrywać zaburzenia ich  
pracy.

Wyświetlane wartości

Wartość szczytowa / Wartość  
średnia/ Współczynnik  
szczytowy (CF)

Rezultaty uzależnione są od rodzaju odwadniacza

# Aplikacja do zarządzania danymi z codziennych inspekcji



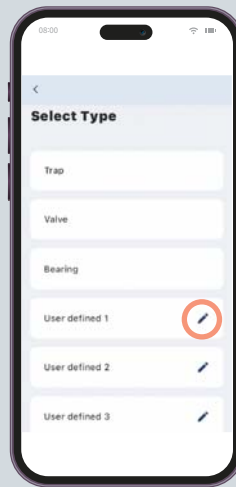
CMRecorder™

Zarządzaj i dziel się danymi z inspekcji dzięki aplikacji CMRecorder. PT3 bezprzewodowo przesyła dane do CMRecorder, gdzie w sposób bezpieczny jest przechowywane i mogą być obrabiane w postaci raportów.



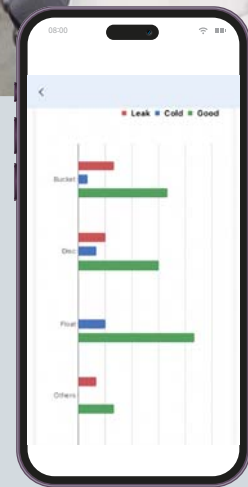
## Zbieraj niezbędne informacje

Można zbierać dane odnośnie parametrów pracy, zdjęcia, komentarze dla danego pomiaru.



## Konfigurowalne pola

Można zdefiniować 3 indywidualne pola, aby dopasować zakres danych do specyfiki instalacji, urządzenia.



## Od danych do raportu.

Wyniki inspekcji mogą być w prosty sposób przedstawione w postaci raportu lub wyeksportowane do pliku csv. Dla dzielenia się informacjami oraz raportowania

Dokument przetłumaczony przez partnera handlowego w Polsce

### Stim - Technologie

41-902 Bytom, ul. Składowa 26  
tel./fax (0-32) 281 45 01, 281 99 80  
email: [info@stim.bytom.pl](mailto:info@stim.bytom.pl), [www.stim.bytom.pl](http://www.stim.bytom.pl)



### CMRecorder

Ściągnij tutaj

Kompatybilny z iOS / Android



#### UWAGA

Aby uniknąć nieprawidłowej pracy, wypadków oraz poważnych zranień, NIE WOLNO stosować tego urządzenia poza warunkami pracy podanymi w tabeli. Lokalne regulacje mogą być bardziej restrykcyjne.

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc., and is used under license. All company names and product names mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## TLV INTERNATIONAL, INC.

881 Nagasuna, Noguchi, Kakogawa, Hyogo 675-8511, JAPAN  
Tel: [81]-(0)79-427-1818 Fax: [81]-(0)79-425-1167  
E-mail: [tlv-japan@tlv.co.jp](mailto:tlv-japan@tlv.co.jp) <https://www.tlv.com>

Manufacturer  
**TLV CO., LTD.**  
Kakogawa, Japan  
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001  
ISO 14001

