

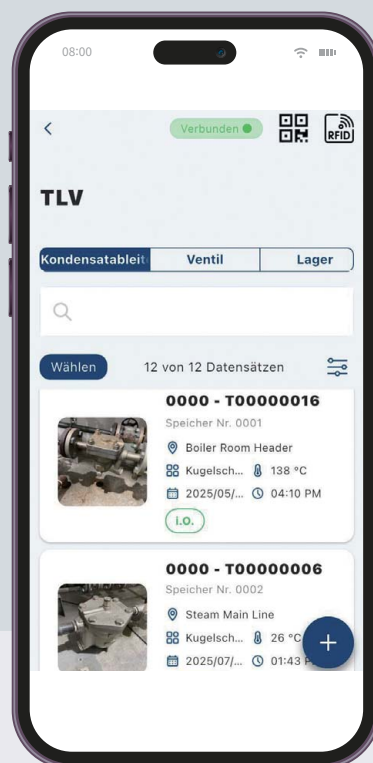
TLV®

Pocket TrapMan®

PT3

- Oberflächentemperatur-/Schall-/Vibrationsmessung
- Automatische Beurteilung von Kondensatableitern und Ventilen
- Eigensicher

NEU



Das All-in-One-Tool für tägliche Prüfungen, ganz gleich wo Sie gerade arbeiten

Automatische Diagnose von Kondensatableitern und Ventilfunktionen,
Prüfungen von Lagern und weiterer Geräte.

Prüfobjekte kennzeichnen und verwalten, benutzerdefinierte Prüfdaten
erfassen und teilen – alles in einem einfachen Workflow.

Zertifiziert für den sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.



Anlagen mit
Tags
kennzeichnen



Anlagen prüfen
und Protokolldaten
erfassen



Berichte in der
mobilen App
erstellen



Ein All-in-One-Prüfgerät zur Messung von Oberflächentemperatur, Schall und Vibration. Entwickelt zur Unterstützung zuverlässiger täglicher Inspektionen in einer Vielzahl industrieller Umgebungen.

Eigensicher



Messung der Oberflächentemperatur



Misst präzise die Oberflächentemperatur von Geräten oder Rohrleitungen mit einem Kontaktsensor.

Messbereich: -40 bis 350 °C



Ultraschallaufnahme



Bietet Echtzeit-Audioüberwachung von Betriebsgeräuschen über Bluetooth-Kopfhörer.

*Es werden keine Audiodaten aufgezeichnet oder gespeichert.



Schwingungsmessung



Misst Vibrationen an den Lagern rotierender Maschinen; die Ergebnisse werden in Dezibel (dB) angezeigt.

Messung durch Stoßimpuls (32 kHz)

Anlagenkennzeichnung

Markieren Sie die Standorte von Geräten und scannen Sie RFID-Tags oder QR-Codes*, um die Prüfrouten zu optimieren und die Konsistenz zu gewährleisten.

* Mit der speziellen CMRecorder-App.



Detaillierte Spezifikationen anzeigen



Anwendung

Oberflächentemperatur-, Vibrations- und Ultraschalldaten ermöglichen die Prüfung einer breiten Palette von Anlagenkomponenten.

Beurteilung der Ventildichtheit



Diagnostiziert interne Leckagen in Ventilen, die an Dampf- und Druckluftleitungen installiert sind.

Prüfergebnisse

i.O./Vorsicht/Leckage

Zustandsbewertung von Kondensatableitern



Beurteilt automatisch den Betriebszustand von Kondensatableitern.

Prüfergebnisse

i.O./Vorsicht/Leckage/Blockiert/
Ungewöhnlich niedrige Temperatur/
Hochtemperaturfehler/
Niedrigtemperaturfehler

Zustandsüberwachung von rotierenden Anlagen



Misst die Vibrationen rotierender Geräte wie Pumpen und ermöglicht die Früherkennung von Anomalien.

Angezeigte Werte

Spitzenwert/Durchschnittswert/
Crest-Faktor (CF)

Hinweis: Die Ergebnisse können je nach Kondensatableitertyp und Hersteller variieren.

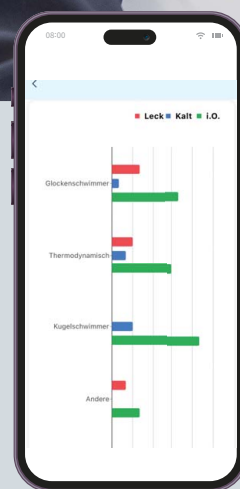
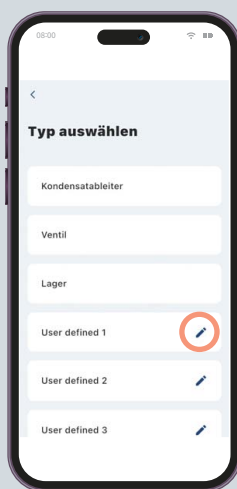
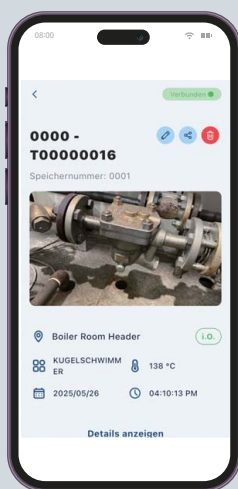
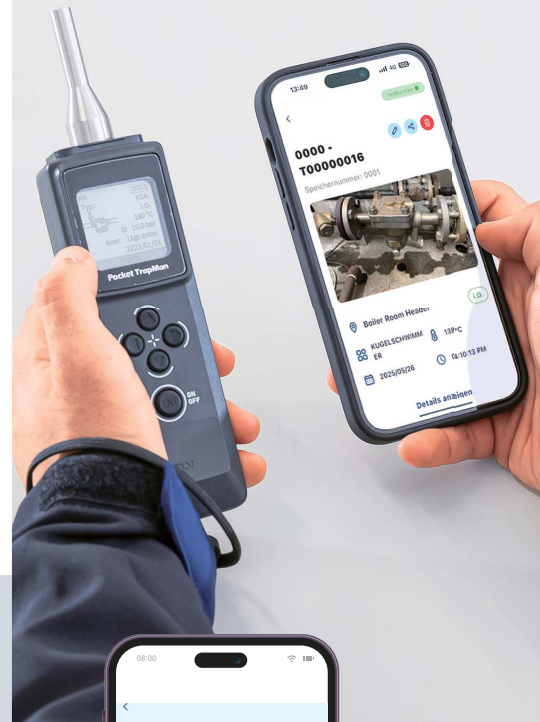
Intelligentes Datenmanagement für tägliche Prüfungen



CMRecorder™
Condition Monitoring Recorder

Mit der CMRecorder-App können Sie Prüfdaten nahtlos verwalten und teilen.

PT3 überträgt Prüfdaten drahtlos an die CMRecorder-App, wo sie sicher gespeichert und einfach in übersichtliche, professionelle Berichte für fundierte Wartungsentscheidungen umgewandelt werden.



Halten Sie jedes wichtige Detail fest.

Gehen Sie über reine Messdaten hinaus. Speichern Sie Fotos vom Einsatzort, Betriebsbedingungen, Druck, Standort und Kommentare zusammen mit jedem Prüfbericht.

Benutzerdefinierte Felder, die zu Ihrer Anlage passen

Mithilfe von benutzerdefinierten Feldern können Sie bis zu 3 individuelle Prüfungsziele definieren, die auf die Geräteanordnung und die Prüfrouten Ihres Standorts abgestimmt sind.

Von Rohdaten zu aussagekräftigen Berichten

Die Prüfergebnisse werden automatisch in übersichtlichen Berichten zusammengefasst und im CSV- oder PDF-Format exportiert, um die Weitergabe, Verwaltung und Analyse zu vereinfachen.

CMRecorder herunterladen

Für Details zur App und Anweisungen zum Herunterladen besuchen Sie bitte unsere Website.

Hier herunterladen

Kompatibel mit iOS/Android



VORSICHT

Um Fehlfunktionen, Unfälle oder schwere Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt NICHT außerhalb des spezifizierten Bereichs. Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

* Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. und wird unter Lizenz verwendet. Alle Marken, Firmennamen und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

TLV EURO ENGINEERING GmbH

Daimler-Benz-Straße 16-18, 74915 Waibstadt, Germany

Tel: [49]-(0)7263-9150-0

E-mail: info@tlv-euro.de

<https://www.tlv.com>

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

ISO 9001
ISO 14001

