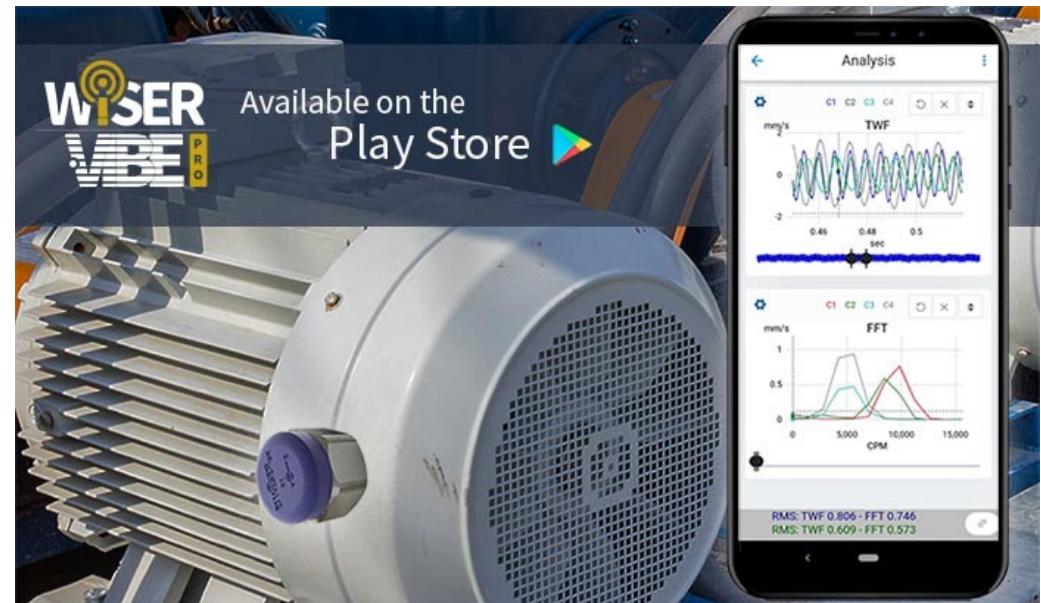


App per l'analisi delle vibrazioni

Un'App di **analisi delle vibrazioni** è un ottimo strumento per monitorare e diagnosticare i macchinari rotanti e implementare un piano di manutenzione predittiva. Per evitare guasti sui macchinari è necessario disporre di tutti gli strumenti per fare una buona analisi, per questo è fondamentale disporre delle attrezzature adeguate. La nuova App di Erbesd Instruments, **WiSER Vibe Pro**, permette di avere tutto a portata di mano per salvaguardare la salute della macchina; forme d'onda basate sul tempo, FFT, forme d'onda temporali circolari, analisi delle orbite, registrazioni basate sui percorsi ed altro.

Caratteristiche principali

- **Portatile**
Si possono analizzare i dati con cellulare
- **Senza fili**
Connessione con gli accelerometri wireless WiSER 3x e WiSER 3x Mini Di Erbesd Instruments
- **Compatibile**
WiSER vibe pro è in grado di connettersi ai sensori e dispositivi Bluetooth Phantom
- **Versatile**
Raccoglie i dati dentro e fuori Root
- **Completo**
Permette di analizzare i dati con i migliori strumenti come TWF, FFT, Orbits e altro ancora...



Nuove caratteristiche oltre alle funzioni di base (Twf, FFT ecc.).

- **Funzioni di Machine Learning:** il software conosce le macchine e crea un sistema di allarme intelligente.
- **Analisi di Bode:** realizza l'analisi di Bode in tempo reale o da un segnale memorizzato.
- **Allarmi busta:** visualizza gli allarmi busta dallo smartphone.
- **Bilanciamento in 1 piano:** esegue facilmente un processo di bilanciamento.
- **Integrazione della termocamera IR:** si possono visualizzare le immagini dalla termocamera Phantom in tempo reale o per periodo programmato.
- **Task Manager:** si possono personalizzare le tue notifiche in base alle esigenze.
- **Navigazione migliorata:** visualizza facilmente i dati dei file locali e di EI-Analytic.
- **Opzioni di condivisione:** salva i dati sul dispositivo mobile o li condivide usando Whatsapp!

Il miglior analizzatore di vibrazioni a portata di mano

L'analisi delle vibrazioni non è mai stata così portatile come con WiSER Vibe Pro.

Le migliori funzionalità e strumenti a portata di mano.

Identificare, prevedere e prevenire i guasti nei macchinari rotanti.

È possibile rilevare allentamenti meccanici, eccentricità, risonanze, frequenze naturali, rumore elettrico, guasto dell'ingranaggio, problemi alla cinghia, albero danneggiato e altro...



Sempre e ovunque... Analizzare i dati



Con **WiSER Vibe Pro** si ha la possibilità di accedere ai dati ovunque, connettersi al nostro servizio Cloud, **EI-Analytic** e analizzare tutti i dati di vibrazione e di processo. Questa nuova App di analisi delle vibrazioni, consente di caricare i dati direttamente nel database Cloud.

Raccolta dati percorso e fuori percorso

Con questa app di analisi delle vibrazioni, si possano monitorare le vibrazioni delle macchine in modo molto semplice e veloce con la raccolta di dati basata sul percorso.

Si può selezionare un percorso locale o Cloud salvato in precedenza e avviare la registrazione.

Si possano anche effettuare registrazioni fuori percorso per salvare i dati dei macchinari sul dispositivo mobile.



Un'App di analisi delle vibrazioni con molte opzioni



WISER Vibe Pro è in grado di connettersi con qualsiasi accelerometro triassiale wireless.

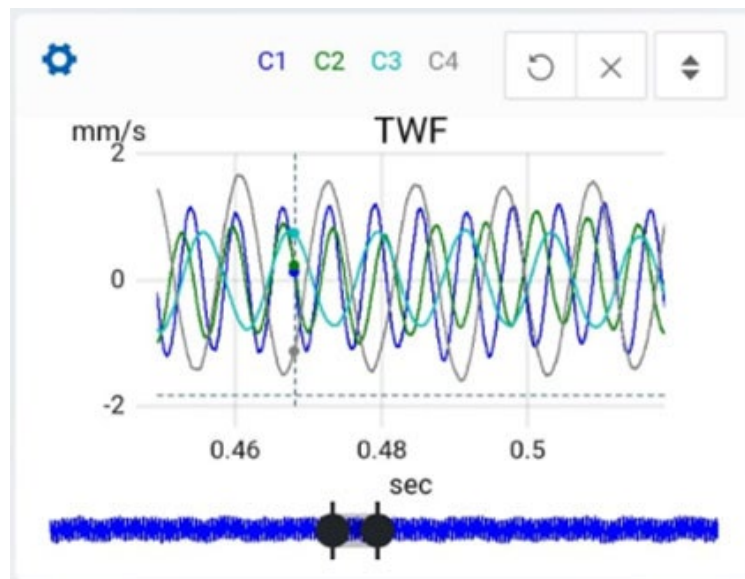
Si può scegliere l'opzione Bluetooth per connettersi ai **sensori di vibrazione Phantom** e registrare i dati, oppure usare l'opzione Wi-Fi per connettersi a **WISER 3x** ed effettuare misurazioni con oltre 1 milione di linee di risoluzione.

Inoltre, ci si può connettere al nuovissimo accelerometro triassiale wireless di Erbessd Instruments, il **WISER 3x Mini**, ed iniziare la misurazione in tempo reale con questo dispositivo compatto e pratico.

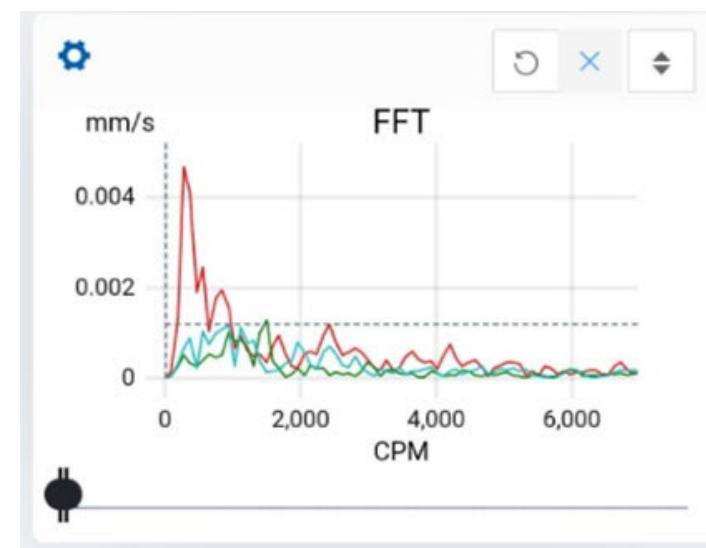
Con questa nuova App per l'analisi delle vibrazioni, si può scegliere come registrare i dati, scegliere il dispositivo e iniziare a prendere i dati.

I migliori strumenti di analisi delle vibrazioni sulla stessa App

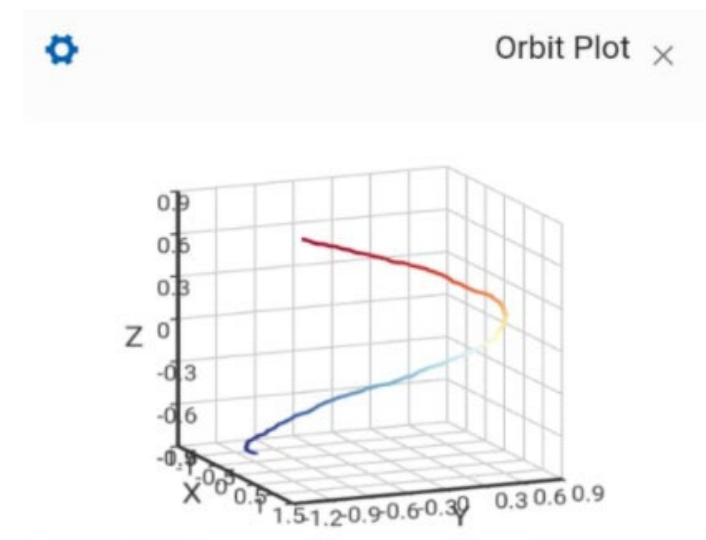
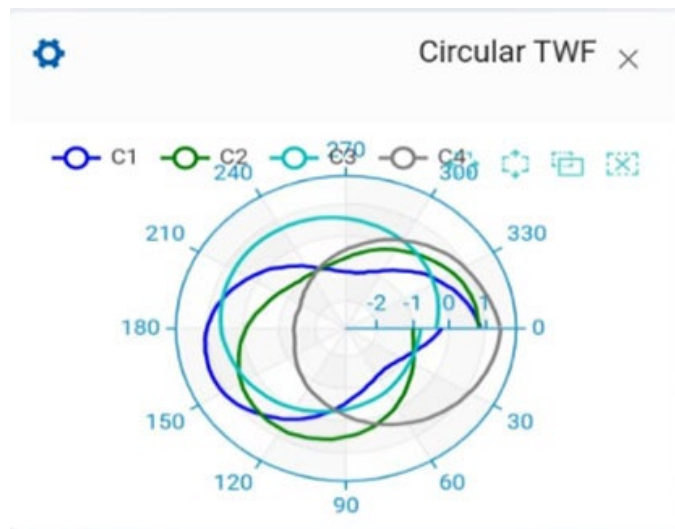
Forma dell'onda del tempo



Trasformata di Fourier



Forma d'onda del tempo circolare



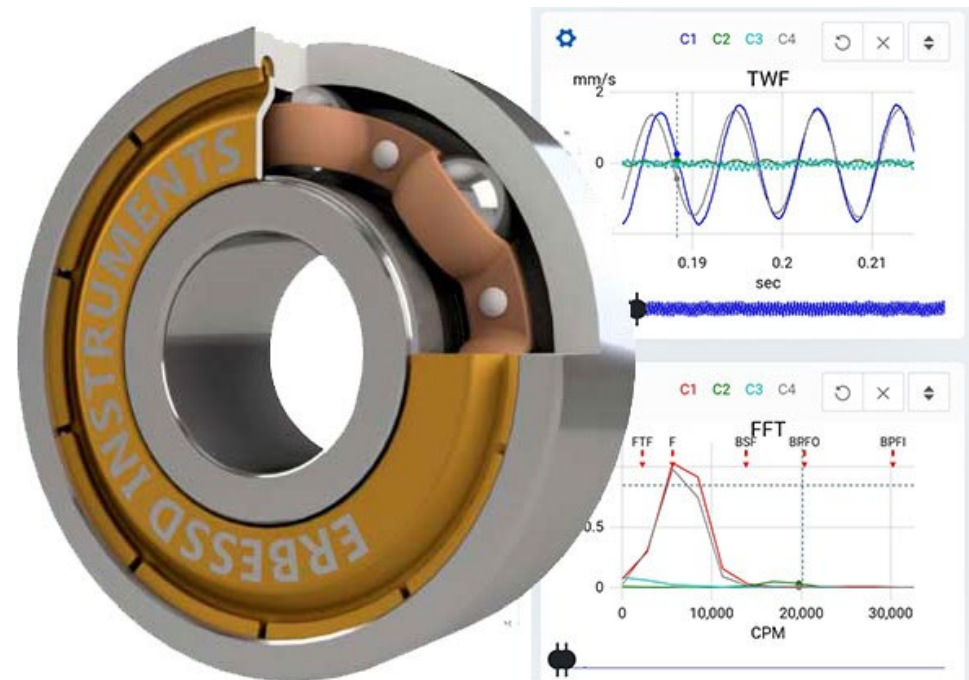
Trama delle orbite

Analisi dei cuscinetti

La App per l'analisi delle vibrazioni include un database di oltre 25.000 cuscinetti, si possano identificare le frequenze di guasto particolari per ciascuno di essi.

Alcune frequenze specifiche sono direttamente correlate alla **geometria degli elementi volenti**.

Queste frequenze devono essere continuamente monitorate per prevenire possibili guasti prematuri al fine di evitare tempi di fermo non programmati.



Analisi delle vibrazioni multiplatforma

Tutto in un solo posto. Tablet, Laptop o Mobile...

Si può liberalmente scegliere la piattaforma.

Si può collegare **WiSER Vibe Pro** a **DigivibeMX** con un codice QR o caricare i dati nel database Cloud con la registrazione di un account **EI-Analytic** su qualsiasi dispositivo.

