

# TECNOLOGIA A ULTRASUONI PER LA MANUTENZIONE PREDITTIVA E IL RISPARMIO ENERGETICO

## LUBRIFICAZIONE A CONDIZIONE

PER SAPERNE DI PIÙ

- L'80% dei guasti prematuri dei cuscinetti è dovuto ad una cattiva pratica di lubrificazione.
- Sapere esattamente quando e quanto lubrificante richiede la vostra apparecchiatura.
- Evitare le ipotesi e ridurre i guasti ai



## MONITORAGGIO DELLE CONDIZIONI DEI CUSCINETTI

PER SAPERNE DI PIÙ

- Gli ultrasuoni sono il primo segnale di guasto dei cuscinetti.
- Rileva i guasti nei cuscinetti ad alta e bassa velocità.
- Soluzioni di monitoraggio da remoto.



## RILEVAZIONE DELLE PERDITE

PER SAPERNE DI PIÙ

- Il 30% di tutta l'aria compressa prodotta viene persa a causa di perdite.
- Individuare e quantificare facilmente le perdite d'aria che causano spreco di energia.
- Report del costo di ogni perdita e dei potenziali risparmi energetici.



## ISPEZIONE DI VALVOLE E SCARICATORI DI CONDENSA

PER SAPERNE DI PIÙ

- Le valvole e gli scaricatori di condensa difettosi sprecano energia e creano rischi per la sicurezza.
- Rilevare qualsiasi condizione operativa con gli scaricatori durante il funzionamento.
- Report sulle perdite di vapore e sui potenziali risparmi.



## RILEVAMENTO DI ANOMALIE ELETTRICHE

PER SAPERNE DI PIÙ

- Gli ultrasuoni possono essere utilizzati per rilevare l'effetto corona, le scariche parziali, gli archi elettrici e le vibrazioni meccaniche.
- Scansionare le apparecchiature elettriche prima di aprirle, in totale sicurezza.



# Strumenti e soluzioni per le Ispezione a Ultrasuoni

## ULTRAPROBE 15000

PER SAPERNE DI PIÙ

- Sistema di monitoraggio all-in-one - adatto a tutte le applicazioni.
- Facilita il controllo di tutti gli aspetti dei macchinari di un impianto.
- Wifi, Bluetooth, Touch Screen, Fotocamera integrata.



## ULTRAVIEW

PER SAPERNE DI PIÙ

- Telecamera a ultrasuoni: individua istantaneamente perdite e anomalie elettriche.
- Facile da usare, scandiona un'area più ampia, più velocemente.
- Creare facilmente report delle perdite e diagnosticare le anomalie elettriche.



## 4CAST

PER SAPERNE DI PIÙ

- Monitoraggio delle condizioni dei cuscinetti 24 ore su 24, 7 giorni su 7, da remoto.
- Dispositivo ideale per apparecchiature essenziali e cuscinetti a bassa velocità.
- Registra dati e campioni sonori dai cuscinetti per l'analisi e confronto storico.



Disponiamo di un'ampia gamma di strumenti e soluzioni software, adatti a tutte le esigenze e a tutti i budget.

[VEDI I NOSTRI PRODOTTI >](#)

Offriamo un'ampia gamma di opzioni di formazione per aiutarvi a ottenere il massimo dalla vostra apparecchiatura a ultrasuoni: corsi di implementazione in loco, corsi CAT I e CAT II secondo gli standard ISO, corsi online e altro.

[Vedi le nostre possibilità di formazione >](#)