

# ULTRAPROBE 15.000

**UN SISTEMA DI MONITORAGGIO COMPLETO.  
OGNI CONDIZIONE ANALIZZATA.**

**A PARTIRE DA 21.995**



Prevenite i tempi di inattività non programmati utilizzando uno strumento Ultraprobe 15.000 sicuro, affidabile ed efficiente. L'Ultraprobe 15.000 utilizza gli ultrasuoni per analizzare qualsiasi cosa, dai cuscinetti agli impianti elettrici, dagli scaricatori di condensa alle perdite. Grazie ad un touch screen intuitivo e integrato, questo singolo strumento portatile consente di eseguire test di ispezione e di generare report completi delle apparecchiature dell'impianto. Ultraprobe 15.000 è lo strumento di raccolta, ispezione e analisi dei dati a ultrasuoni più elaborato ed efficiente oggi disponibile.



## **NON DOVETE SOFFRIRE PER I TEMPI DI INATTIVITÀ NON PROGRAMMATI**

Purtroppo è comune che in ogni impianto o struttura si verifichino dei problemi. Alcuni problemi sono facili da risolvere, ma quando si tratta di fermi macchina non programmati dovuti a operazioni inefficienti e non sicure, i risultati possono essere catastrofici. Quando le apparecchiature sono ferme, la produzione si ferma, i costi di riparazione aumentano sempre (danni collaterali) e ci sono rischi per la sicurezza che contribuiscono a creare un ambiente di lavoro pericoloso e ad un aumento delle spese di gestione, riducendo ulteriormente la produttività e la redditività.

## **TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE DI ISPEZIONE NEL PALMO DELLA MANO CON ULTRAPROBE 15.000**

Lo strumento Ultraprobe 15.000 offre un modo conveniente per garantire che il vostro impianto funzioni in modo sicuro, affidabile e con un'efficienza ottimale. Questo strumento offre un valore

sorprendente lavorando con molteplici applicazioni, è facile da usare, si usa con una sola mano e il nostro personale di supporto è sempre disponibile per garantire che il vostro impianto ottenga i migliori risultati.

## UN IMPIANTO SICURO, AFFIDABILE ED EFFICIENTE È ALLA PORTATA DI TUTTI

L'Ultraprobe 15.000 mette questa capacità nel palmo delle vostre mani. Non dovrete più incorrere in tempi di inattività non programmati o manutenzione reattiva in caso di guasto improvviso: potrete essere proattivi e rilevare i problemi prima che sia troppo tardi, risparmiando potenzialmente migliaia di euro in tempi di inattività non programmati e costi di riparazione!

### BUON VALORE

Rimarrete stupiti da quanto sia facile iniziare il percorso verso un impianto più sicuro, affidabile ed efficiente: non è mai troppo tardi!

- **Eccellente per molteplici applicazioni:** lubrificazione basata sulle condizioni, monitoraggio delle condizioni dei cuscinetti, rilevamento di perdite di aria e gas compressi, ispezione di valvole, scaricatori di condensa e ispezione di scariche parziali.
- **ROI molto rapido** - L'Ultraprobe 15.000 si ripaga in genere nel giro di pochi mesi.
- **Migliaia di utenti certificati nel settore:** con la nostra soluzione di training di formazione, la maggior parte del personale interno conoscerà a fondo la tecnologia a ultrasuoni.

### SUPPORTO SUPERIORE AL PRODOTTO

Il nostro team di assistenza è sempre disponibile! Crediamo che ogni impianto debba avere gli strumenti giusti e il supporto del cliente per garantire che i suoi impianti funzionino in maniera ottimale.

- Abbiamo uffici di supporto locali
- Assistenza illimitata per prodotti e software
- Miglioramento continuo del prodotto



## FACILE DA USARE

È possibile iniziare a utilizzare il prodotto appena uscito dalla confezione e cominciare subito a ottenere informazioni sulla propria apparecchiatura.

- Strumento singolo portatile
- Semplice acquisizione e recupero dei dati (connessione Wi-Fi al Cloud o in sede)
- I dati aiutano nell'analisi del guasto

## POSSEDETE GIÀ UNA ULTRAPROBE 15.000?

Abbiamo apportato numerosi miglioramenti alla qualità della vita dell'Ultraprobe 15.000, quindi se avete acquistato questo strumento in passato, vi offriamo un generoso aggiornamento per usufruire di tutte le nuove funzioni, come ad esempio:

- I dati si sincronizzano tramite comunicazione Wi-Fi direttamente con il software DMS, senza bisogno di una scheda SD.
- Processore più veloce e potente che trasmette solo i dati rilevanti
- Fotocamera con una risoluzione più alta
- Predisposizione per Bluetooth/auricolari
- Risoluzione dei problemi più rapidamente
- A prova di futuro con il nuovo firmware e le nuove capacità di elaborazione

# UP15 RIVISITATO

## SPECIFICHE TECNICHE



<b>CONSTRUZIONE</b>	ABS/poliestere schermato Miscela plastica
<b>COLLEGAMENTI</b>	Circuiti allo stato solido analogici e digitali SMD con compensazione della temperatura e conversione RMS
<b>FREQUENZA</b>	Da 20 kHz a 100 kHz (regolabile con incrementi da 1 kHz)
<b>TEMPO DI RISPOSTA</b>	< 10 ms
<b>DISPLAY</b>	QVGA Touch Screen - IR, Puntatore laser, Fotocamera, Analizzatore spettrale
<b>REGISTRAZIONE SUONI</b>	Formato file WAV
<b>TEMPERATURA IR</b>	Da -20 °C a 500 °C
<b>FOTOCAMERA</b>	5.0 Mega Pixel
<b>LASER</b>	Potenza <1mW - Lunghezza d'onda 640nm - Prodotto laser di classe II
<b>MEMORIA</b>	32GB
<b>BATTERIA</b>	Agli ioni di litio NIMH, ricaricabile
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	Da -18°C a 50°C
<b>OUTPUT</b>	Output eterodinamo calibrato, decibel (dB), frequenza, scheda SD, Wi-Fi - Standard wireless supportati n,b,g - Frequenza 2,4 GHz - Sicurezza TKIP, AES, WPA e WPA2

<b>BLUETOOTH</b>	Versione 4.2 - Profilo A2DP supportato - Gamma di frequenza 2.4GHz ~ 2.48GHz
<b>SONDE</b>	Modulo di scansione trisonico e modulo stetoscopico, modulo a lungo raggio e RAS-MT
<b>CUFFIE</b>	Cuffie per attenuazione rumori deluxe - utilizzabili con elmetto rigido * Disponibili cuffie Bluetooth opzionali
<b>INDICATORI</b>	dB, Frequenza, Stato batteria e diagramma a barre a 16 segmenti
<b>SOGLIA</b>	Da 1 x 10 <sup>-2</sup> std. cc/sec a 1 x 10 <sup>-3</sup> std. cc/sec
<b>DIMENSIONI</b>	Kit completo in valigetta di alluminio 55 x 47 x 20 cm
<b>PESO UNITÀ PISTOLA</b>	1.1 kg (2.35 lbs)
<b>VALIGIA COMPLETA</b>	8.6 kg (19 lbs)
<b>GARANZIA</b>	5 anni di ricambi e manodopera
<b>MODALITÀ DISPLAY</b>	dB (principale), IR, ABCD, Spettro e Applicazione Specifica, Analizzatore Spettro (modalità): Spettro, Serie Temporali e Doppio Display
<b>KIT ULTRAPROBE 15000</b>	Soddisfa e supera i requisiti ASTM E1002-2011 per la ricerca di perdite

\*Dipende dalla configurazione della perdita