

ULTRAPROBE® 9000

Digitalni ultrazvočni detektor za preventivno vzdrževanje s preprosto programsko opremo in možnostjo poročanja

Ultraprobe® 9000 je digitalni ultrazvočni sistem za pregled, informiranje, skladiščenje in prikaz podatkov sistema. Naprava je vsestranska in enostavna za uporabo (večina operaterjev se jo nauči uporabljati v 15 minutah!). Ultraprobe® 9000 vam bo pomagal pri hitrejšem opravljanju preventivnih pregledov. Instrument lahko uporabljamo pri odkrivanju težav kot tudi pri preventivnih pregledih, zbrane podatke pa lahko na enostaven način pregledujemo na zaslonu ali jih s preprostim pritiskom na gumb shranimo za kasnejšo uporabo.



Lestvica je umerjena v decibelih

Lahko berljiv zaslon omogoča prikaz jakosti in 16-segmentni indikator ravni decibelov, ki takoj zazna spremembo intenzivnosti zvoka in istočasno shranjuje vaše meritve.

Ultraprobe® 9000 združuje najboljše lastnosti obeh svetov:

- Meri tako hitro kot analogni instrument
- Omogoča digitalno shranjevanje podatkov o meritvah

Zapis podatkov z uporabo **Ultratrend DMS™ (Data Management System)** omogoča:

- Ogljed večih podatkov
- Tabele zgodovini meritev
- Grafe trendov meritev
- Izvoz datotek v MS Excel
- Prilagodljivost kot še nikoli doslej!



UE Systems z edinstveno "Spin in Click" tehnologijo omogoča hitre in enostavne preglede!

Presenečeni boste, koliko boste dosegli zgolj z dvema ukazoma. Z vrtenjem in klikom lahko:

- Poiščete in prepoznate morebitne težave
- Shranjujete podatke
- Hitro spreminjate frekvenco in občutljivost
- Prenašate podatke preko USB izhoda
- Prilagodite osnovne načine delovanja
- Izberete snap shot funkcijo ... in še veliko več!





Ultraprobe® 9000 značilnosti

- Programska oprema za prosto uporabo
- Modul za izmenjevanje
- Nastavitev frekvence
- Tehnologija "Spin and Click™"
- Filtracija ultrazvoka
- 120 dB področje zaznavanja
- Izolirane industrijske slušalke
- Polnjiva baterija - akumulator
- Preprost vmesnik za večino analizatorjev vibracij; SKF, ENTEK, DLI, CSI, DI

Detektor Ultraprobe® se običajno uporablja za mehanske preglede, ki so osnova za nadaljnje analize

- Stanja ležajev
- Drgnjenja
- Kavitacije
- Menjalnikov
- Črpalk/motorjev
- Pomanjkanja mazanja

S podatki utemeljene detekcije netesnosti/energetske preglede

- Stisnjen zrak
- Stisnjeni plini (O₂, NO itd.)
- Vakuumska puščanja
- Pregled tesnil
- Kondenzatorski cevovodi
- Tesnitev oken kabin
- Lopute
- Kotli
- Toplotni izmenjalniki
- Ventili
- Odvajalniki kondenzata

S podatki utemeljeno preverjanje električnih napeljav

- Iskrenje
- Sledenje
- Korona
- Stikala
- Transformatorji
- Izolatorji
- Releji

Ultraprobe® 9000 tehnični podatki

Oblika	Ročna pištola prevlečena z aluminijem in ABS plastiko
Elektronsko vezje	Trdno SMD digitalno vezje s kompenzacijo temperature
Frekvenca	20 kHz do 100 kHz (nastavljiva v korakih po 1 kHz)
Odzivni čas	< 10 ms
Zaslona	16 x 2 LCD z LED ozadjem
Pomnilnik	400 Shranjevalnih lokacij
Baterija	NiMH baterija z možnostjo napolnitve
Temperatura delovanja	0° C do 50° C
Izhodi	Izhod za kalibracijo detektorja, decibeli (dB) frekvenca, USB Podatkovni izhod
Sonde	Skenirna sonda in stetoskopska (kontaktna) sonda
Slušalke	Deluxe slušalke za uporabo s čelado
Kazalniki	Jakost detekcije v dB, Frekvenca, stanje baterije in 16 segmentni indikator jakosti detekcije
Občutljivost	Zazna premer luknje 0,127 mm, nadtlaka 0.34 bar na oddaljenosti 15,24 m
Prag zaznavanja	1 x 10 ⁻² STD. cc / sec 1 x 10 ⁻³ STD. cc / sec
Dimenzije	Celoten komplet se nahaja v aluminijastem prenosnem kovčku 47 x 37 x 17 cm
Teža	Pištola: 0,9 kg Kompleten kovček: 6,4 kg
Garancija	Standardna 1-letna na sestavne dele, 5 let z izpolnjenim garancijskim obrazcem
Možnosti prikaza	Realni čas, posnetek, shranjevanje na zaslonu * odvisno od konfiguracije puščanja ** navedite Ex zahteve, če je potrebno



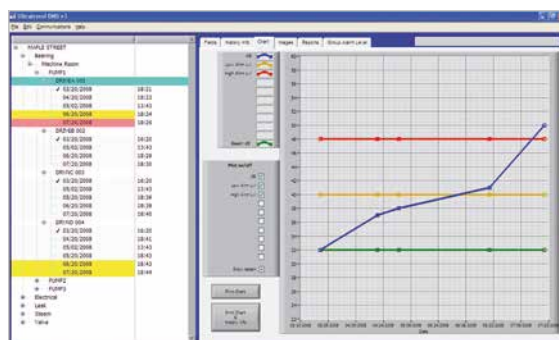
Stetoskopska (kontaktna) sonda



Modul za dolgi doseg



Sonda za odkrivanje manjših puščanj vakuma



DMS – programska oprema za upravljanje s podatki



www.uesystems.si