

ULTRAPROBE® 3000

Avancerad digital ultraljudsdetektor för läckor med enkel programvara och rapporteringsmöjligheter

Här är en digital Ultraprobe® som är tillräckligt mångsidig för att minska energispill och förbättra drifttiden samtidigt som du sparar pengar och förbättrar miljön.

Ultraprobe® 3000 är ett digitalt ultraljudsinspektions-, informations-, lagrings- och återvinningssystem som passar bekvämt i handen.

Vrid till bekvämlighet och besparingar med Ultraprobe® 3000.

Upplev fördelarna med luftburen/strukturburen ultraljudsinspektion med Ultraprobe® 3000.

Detta digitala inspektionssystem är fullt utrustat för att upptäcka energispill och lokalisera mekaniska och elektriska problem, med många funktioner som hjälper dig att inspektera i de mest utmanande miljöerna.

Bland funktionerna:

- Brett, dynamiskt känslighetsområde
- Spin and Click"-åtgärder för att anpassa inspektionslägen, spara och visa data och justera instrumentinställningar
- Lättavläst display med kalibrerad decibelavläsning och ett 16-segments stapeldiagram. På displayen visas känslighetsnivå, lagringsplatsnummer och batterinivå.
- Spara, skriv över eller ange data på en ny plats
- 400 minnesplatser håller koll på alla dina testdata
- Plug-in-moduler för skanning och stetoskop (kontakt)
- Uppdatera systemprogramvaran online

Oavsett mekaniska, elektriska eller vätskesystem är Ultraprobe® 3000 din källa till energibesparingar!

Från läckagedetektering till ångfälla kommer Ultraprobe® 3000 att imponera på dig med sin förmåga att snabbt och exakt lokalisera och förebygga potentiella problem.





Ultraprobe® 3000 Kit

- UP 3000-pistol med decibelavläsning och 16 segments stapeldiagramskärm
- Spin and Click" känslighets-/kontrollreglage
- Skannermodul
- Stetoskopmodul (kontakt)
- Mini-USB I/O-port och kabel
- Förvaringsutrymme
- Uppladdningskontakt
- DHC-2HH-Heavyduty, Kraftiga hörlurar för användning med hjälm
- Zero Halliburton fodral
- Uppladdningsbart litiumpolymer-batteri och laddare
- Gummifokuseringssond
- Stetoskopförlängningssats (SLP-EXT)

UP 3000 S	endast skanningsmodul
UP 3000 SC	Skannings- och kontaktmodul (stetoskop) och SLP-EXT
UP 3000 C	Kontaktmodul (stetoskop) och SLP-EXT
UP 3000 LRM	Komplett sats med modul med lång räckvidd
UP 3000 SL	Skanner och Modul med lång räckvidd och 200 läckagetaggar

Typiska Ultraprobe-tillämpningar

- Detektion av tryckluftsläckage
- Inspektion av ångfälla
- Detektering av ventilläckage
- Tryck- och vakuumläckagedetektering
- Värmeväxlar-, pann- och kondensatorläckage
- Tank-, rör- och läckagetest
- Vindbuller/vattenläckage
- Testning av lager för läckageintegritet vid luckor
- Växel-/växellådeinspektion
- Allmän mekanisk inspektion och felsökning
- Elektrisk inspektion

Ultraprobe® 3000 specifikationer

Konstruktion	Handhållen pistoltyp tillverkad av ABS-plast
Kretsar	Statiska fasta analoga och digitala kretsar med SMD-komponenter och temperaturkompensation
Frekvens	Frekvenssvar: 35-45 KHz
Svarstid	<10 millisekunder
Skärm	128 x 64 grafisk LED med LED-bakgrundsbelysning
Minne	400 lagringsplatser
Batteri	Uppladdningsbar litiumpolymer
Användningstemp.	0-50 °C
Utgång(ar)	Kalibrerad heterodyn utgång, decibel (dB) frekvens, USB-datautmatning
Tillgängliga sonder	Skanningsmodul och stetoskop (kontakt) modul, modul med lång räckvidd, RAS MT
Hörlurar	Deluxe-hörlurar som dämpar buller. Över 23 dB ljuddämpning. Uppfyller eller överskrider specifikationer och OSHA-standarder dB, batteristatus och 16 segments stapeldiagram, känslighetsinställning, postnummer
Indikatorer	
Tröskelvärde	1×10^{-2} std. cc/sek till 1×10^{-3} std. cc/sek
Mått	Komplett sats i Zero Halliburton aluminiumfodral 38,1 x 55,9 x 11,43 cm
Vikt	Pistolenshet: 0,45 Fodral: 4,99 kg
Garanti	1 års standard, 5 år med komplett ifyllt registreringsformulär



Modul med lång räckvidd



TFSM-3



Stetoskopmodul

Tillgängliga extra tillbehör

- Modul med lång räckvidd fördubblar detektionsavståndet (LRM-3)
- HTS hölstersats (HTS-3)
- Teleskopisk flexibel skanningsmodul (TFSM-3)*
- Specialanpassade luft- och ångtaggar

*Kräver RAM – (en plug-in-modul UE-RAM-3)



www.uesystems.eu



UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • Nederländerna

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu