

ULTRAPROBE® 3000

Geavanceerde digitale ultrasone detectie met gebruikersvriendelijke software en reportage mogelijkheden

Deze digitale Ultraprobe® is veelzijdig genoeg is om energieverstopping te minimaliseren en productietijd te verbeteren, terwijl u gelijktijdig geld bespaart en het milieu ontlast.

De Ultraprobe® 3000 is een digitaal ultrasoon inspectie-, informatie- en opslag systeem, dat comfortabel in uw handpalm past.

Kies voor comfort en besparing met de Ultraprobe® 3000.

Beleef de voordelen van lucht of constructie overgedragen ultrasone inspectie met de Ultraprobe® 3000.

Dit digitale inspectiesysteem is compleet uitgerust om energieverstopping te detecteren en mechanische en elektrische problemen te lokaliseren, met een veelvoud aan eigenschappen, die u bij inspecties in de meest uitdagende omgevingen helpen.

Eigenschappen

- Breed, dynamisch gevoeligheidsbereik
- "Spin and Click" mogelijkheden om het bedieningsscherm te individualiseren, gegevens op te slaan en te bekijken en instellingen van het apparaat aan te passen
- Gemakkelijk te lezen scherm met gekalibreerde decibel aflezing en een 16-delige grafiek. Het display geeft weer gevoeligheidsniveau, geheugenplaatsnummer en accu-toestand
- Sla nieuwe gegevens op of overschrijf gegevens op een bestaande geheugenplaats
- 400 geheugenposities houden alle testgegevens vast
- Scan en stethoscoop (contact) plug-in modules
- Update van systeem software online
- Update system software online

Of het om mechanische, elektrische of vloeistofsystemen gaat, de Ultraprobe® 3000 is uw energiebespaarder!

Van lekkagedetectie tot condensaatpotinspectie, de Ultraprobe® 3000 zal u verstand doen staan van de mogelijkheden en de nauwkeurigheid waarmee potentiële problemen kunnen worden gelokaliseerd en voorkomen.





Ultraprobe® 3000 uitrusting

- UP 3000 pistool met decibel aflezing en 16-delig grafiek display
- "Spin and Click" gevoeligheids- en instelingsdraaiknop
- Scanmodule
- Stethoscoop (contact) module
- Mini-USB I/O poort en kabel
- Geheugenopslag
- Oplaadaansluiting
- DHC-2HH-Heavyduty, duurzame koptelefoon voor gebruik met helm
- Zero Halliburton koffer
- Lithium-ion oplaadbare accu en oplader
- Rubberen richtsonde
- Verlengingsuitrusting voor stethoscoop (SLP-EXT)

UP 3000 S	Scanmodule
UP 3000 SC	Scanmodule & Stethoscoop (contact) module & SLP-EXT
UP 3000 C	Stethoscoop (contact) module & SLP-EXT
UP 3000 LRM	Complete uitrusting met lange afstand module
UP 3000 SL	Scanmodule en lange afstand module & 200 lekkagelabels

Typische Ultraprobe® toepassingen

- Gecomprimeerde lucht lekkagedetectie
- Condensaatpotinspectie
- Ventiellekkagedetectie
- Druk- en vacuümlekkagedetectie
- Warmtewisselaars, boilers, condensors
- Tanks, pijpen, lekkage inspectie
- Windgeruis/waterlekkages
- Deurlekkages
- Lagerinspectie
- Motor/aandrijving-inspectie
- Algemene mechanische inspectie en storingzoeken
- Elektrische inspectie

Ultraprobe® 3000 Specificaties

Constructie	Draagbaar pistoolvormig instrument uit ABS plastic
Circuit	Solid state analoog en SMD digitaal circuit met temperatuurcompensatie
Frequentiereactie	35 – 45 kHz
Reactietijd	< 10 ms
Display	128 x 64 grafisch LED scherm met LED achtergrondverlichting
Geheugenopslag	400 opslagplaatsen
Accu	Lithium-ion
Omgevingstemperatuur	0 °C tot 50 °C
Uitgangen	Gekalibreerde uitgang, decibel (dB) frequentie, USB data uitgang
Verkrijgbare meetsondes	Scanmodule en stethoscoop (contact) module, langeafstandmodule, RAS MT
Koptelefoon	Deluxe geluidsisolerende koptelefoon Meer dan 23 dB geluidsdemping Voldoet aan of overtreft specificaties of OSHA standards dB, accutoestand en 16-delige grafiek, gevoeligheidsinstelling, geheugenplaatsnummer
Indicatoren	
Grenswaarde Afmetingen	1 x 10 ⁻² std: cc/sec tot 1 x 10 ⁻³ std. cc/sec Complete uitrusting in Zero Halliburton aluminium koffer 38.1 x 55.9 x 11.4 cm
Gewicht	Pistooleenheid: 0.45 kg Koffer: 4.99 kg
Garantie	1 jaar standaard 5 jaar met gecompleteerde registratiekaart



Lange afstand module



TFSM-3



Stethoscoopmodule

Verkrijgbare optionele accessoires

- Lange afstand module verdubbelt detectie-afstand (LRM-3)
- HTS houder (HTS-3)
- Telescoop flexibele scanmodule (TFSM-3)*
- Gespecialiseerde lucht- en stoomlabels

* Benodigd RAM - (een plug-in module UE-RAM-3)



www.uesystems.nl



UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

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