

ULTRAPROBE® 3000

Detector de scurgeri ultrasonic cu software pentru generare raport

Vă prezentăm un model Ultraprobe® digital conceput cu scopul de a reduce risipa de energie și a proteja mediul și în același timp de a crește timpul de funcționare al echipamentelor.

Ultraprobe® 3000 este un instrument digital ultrasonic pentru inspecții cu o carcasă portabilă ergonomică ce permite stocarea valorilor măsurate pentru generarea de rapoarte.

Economisiți cu Ultraprobe® 3000

Experimentați avantajele inspecției ultrasonice cu sau fără contact cu Ultraprobe® 3000.

Acest sistem digital de inspecție este complet echipat pentru a detecta pierderile energetice și pentru a localiza problemele mecanice și electrice având funcții și caracteristici care vă ajută să inspecțiați în cele mai dificile condiții.

Caracteristici

- Domeniu de sensibilitate dinamic extins
- Control intuitiv de tip "Spin and Click"
- Ecran ușor de citit pe care este afișată valoarea calibrată în dB și un bargraf cu 16 segmente. Ecranul mai poate afișa: nivelul de sensibilitate, numărul locației de memorie și nivelul bateriei.
- Utilizatorul poate alege locația în care salvează valoarea curentă
- Memorie cu 400 de locații
- Module atașabile pentru inspecții cu contact
- Firmware upgradabil online

Ultraprobe® 3000 este soluția pentru scăderea costurilor energetice în sisteme mecanice, electrice sau hidraulice!

De la depistarea scurgerilor la inspecția oalelor de condensare, Ultraprobe® 3000 vă va uimi prin abilitatea de a localiza precis și rapid și a preveni problemele ulterioare.





Dotări Ultraprobe® 3000

- Pistolul UP 3000 cu display LCD și bargraf cu 16 segmente.
- Control de tip "Spin and Click"
- Modul pentru scanare
- Modul stetoscop
- Cablu și port Mini-USB
- Conector de alimentare
- Căști audio rigidizate DHC-2HH - pot fi folosite și cu cască de protecție
- Geantă de transport Zero Halliburton
- Acumulator Li Polymer și încărcător
- Senzor de cauciuc pentru localizare
- Kit de extensie pentru stetoscop (SLP-EXT)

UP 3000 S UP 3000 SC

Modul de scanare
Modul de scanare & modul de contact (stetoscop) & SLP-EXT

UP 3000 C

Modul de contact (stetoscop) & SLP-EXT

UP 3000 LRM

Kit complet cu modul de distanță mare

UP 3000 SL

Scanner, modul de distanță mare și 200 etichete

Aplicații tipice

- Scurgeri în instalațiile de aer comprimat
- Inspecția oalelor de condensare
- Verificarea etanșeității valvei
- Detectia scurgerilor din instalațiile de vacuum
- Schimbătoare de căldura, boilere, condensa toare
- Rezervoare, Țevi
- Zgomot vânt / scurgeri de apă
- Etanșare trape
- Angrenaje/ Reductoare
- Inspecții mecanice generale și diagnosticare
- Inspecții electrice

Specificații Ultraprobe® 3000

Construcție	Portabil în formă de pistol din aluminiu și plastic ABS
Circuite	Analogice și digitale cu compensare de temperatură
Domeniul de frecvențe	35-45 kHz
Timp de raspuns	<10 ms
Display	64x128 LCD cu iluminare LED
Memorie	400 de locații de stocare
Baterie	Acumulator Li Polymer
Temperatură de operare	0°C .. 50°C
leșiri	leșire heterodinată calibrată, decibel (dB), frecvență, USB
Sonde	Modul de scanare, stetoscop, modul de distanță mare și RAS/RAM
Caști	Cu atenuare a zgomotului de minim 23 dB. Conforme cu standardele OSHA.
Indicatori	dB, frecvență, starea bateriei și bargraf cu 16 segmente, numărul înregistrării
Prag	1 x 10 ⁻² std. cc/sec până la 1 x 10 ⁻³ std. cc/sec
Dimensiuni	Kit complet in geantă de transport rigidă din aluminiu 38.1 x 55.9 x 11.43 cm Pistol Unit: 0.45 kg (1 lbs)
Greutate	Instrument: 0.45 kg Kit complet cu geantă: 4.99 kg
Garantie	1 an pentru accesoriile standard/ service 5 ani în cazul completării și returnării formularului de garanție



Modul de distanță mare



TFSM-3



Modul stetoscop

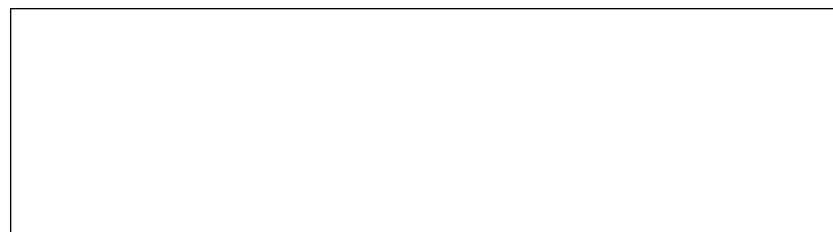
Accesorii optionale disponibile

- Modul de distanță mare: dublează distanța de detecție (LRM-3)
- Husă - toc (HTS-3)
- Modul telescopic flexibil (TFSM-3)*
- Etichete pentru conducte de abur și apă

*Necesită modulul UE-RAM-3



www.uesystems.ro



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