

## Digitális Ultrahangos Hibadetektálás



Ha egy nagy teljesítményű, mégis kicsi és könnyű műszert keres, akkor az Ultraprobe az ön műszere. Rögzít, ezáltal letölthető minden mérés eredménye a gőzcsapda- és sűrített levegős vizsgálatokhoz. Könnyedén kezelhető, hiszen az egyszerűség és részletesség megfelelő kombinációjaként jött létre az Ultraprobe 3000. Rögzített frekvencia válasz tulajdonsággal bír. Az UE System „fordítsd és klikkelj” technológiájával 1 kezelőszervvel állítható az érzékenység és indítható a rögzítés és a letárolás. Az Ultratrend DMS szoftverben minden szükséges funkció elérhető, hogy az Ultraprobe-bal rögzített adatokat kiértékelje és jelentést készítsen. Biztosítsa a berendezése épségét, miközben csökkenti az ökológiai lábnyomát.

Fejlessze az energiagazdálkodást és a megelőző karbantartási programot az Ultraprobe® 3000 digitális vizsgálórendszerrel. Sokoldalú eszköz, amellyel csökkentheti az energiaveszteséget és javíthatja a rendelkezésre állási időt, miközben pénzt spórol meg és kíméli a környezetet. Az Ultraprobe® 3000 digitális ultrahangos vizsgáló, adatrögzítő és kiértékelő rendszer, amely kényelmesen elfér a kezében.

Kényelem és megtakarítás az Ultraprobe 3000-rel.

Tapasztalja meg a legfejlettebb levegőben- és testben terjedő ultrahang vizsgálati módszert az Ultraprobe 3000-rel. Ez a digitális vizsgáló berendezés alkalmas az energiaveszteségek detektálására, a mechanikus és elektromos problémák meghatározására sok olyan tulajdonsággal, amik segítenek a nehéz, üzemi körülmények között való munkavégésben.

### Tulajdonságok:

- széles, dinamikus érzékenységi tartomány
- “fordítsd és klikkelj” kezeléssel választható ki a vizsgálati mód, a letárolás, az adat visszanezés és a műszer beállítások
- Könnyen leolvasható, kalibrált, 16 szegmensű, LED oszlop kijelző dB-ben mutatja a rezgésszintet
- A kijelző mutatja az érzékenység szintet, letárolási számot és az akku szintet
- 400 helyes memóriában tárolhatók a mért adatok
- Pásztázó és sztetoszkóp (érintéses) modulok csatlakoztathatók
- Online szoftverfrissítés

### Tipikus alkalmazások az Ultraprobe 3000-rel:

- Légréndszerek szivárgásának detektálása
- Gőzcsapda vizsgálat
- Szelep szivárgás vizsgálat
- Túlnyomás és vákuumszivárgás vizsgálat
- Hőcserélő szivárgás
- Tartályok, csővezetékek, szivárgásvizsgálata
- Szélzaj, vízszivárgás
- Nyílászáró szigetelés vizsgálat
- Csapágyvizsgálat
- Fogaskerékpár- hajtóművizsgálat
- Általános mechanikus vizsgálat és hibafeltárás
- Elektromos vizsgálatok

ULTRAPROBE® 3000 fordítsd és klikkelj technológia digitális ultrahangos vizsgáló rendszer

Az UE Systems egyedülálló Spin and Click™ technológiája alapos vizsgálatot tesz lehetővé egyszerűen, gyorsan. Lenyűgöző mennyi mindent lehet 2 mozdulattal elvégezni.

Csak a fordítással és klikkeléssel lehet:

- Behatárolni és azonosítani a potenciális hibákat
- Beállítani a tárolás módját: normál vagy gyors
- Adatot felülírni
- Adatot törölni
- Érzékenységet váltani gyorsan
- USB-re áttölteni



## Digitális Ultrahangos Hibadetektálás

### Technikai paraméterek

- Kialakítás: Pisztoly formájú kézi készülék ABS műanyagból
- Áramkör: Solid state analóg és SMD digitális áramkör hőmérséklet kompenzációval
- Frekvencia tartomány: Frekvencia válasz: 35-45 kHz
- Válaszidő: <10 ms
- Kijelző: 128x64 LED háttérvilágítással
- Memória: 400 letárolás
- Akkumulátor: újratölthető Li-Po
- Üzemi hőmérséklet: 32°F - 122°F (0°C - 50°C)
- Kimenetek: kalibrált heterodin kimenet, decibel (dB), frekvencia, USB adat kimenet
- Elérhető érzékelők: pásztázó modul és sztetoszkóp (érintéses) modul, nagy hatótávolságú modul, RAS MT
- Fejhallgató: Deluxe zajcsillapító fejhallgató. 23 dB-es zajcsillapítás. Eléri vagy meghaladja az OSHA szabványt
- Visszajelzők: akku töltöttség és 16 szegmensű dB kijelző, érzékenység beállítás, felvétel száma
- Küszöbszint: 1 x 10-2 cc/sec - 1 x 10-3 cc/sec

- Méretek: Teljes készlet Zero Halliburton alumínium hozdozó táskában: 15" x 22" x 5" (38,1 x 55,9 x 11,43 cm)
- Tömeg: Pisztoly egység: 1 lb (0,45 kg); Hordtáska: 11 lbs (4,99 kg)
- Garancia: 1 év hagyományos, 5 év teljes körű regisztrációval
- Opcionális kiegészítők (lépj kapcsolatba velünk a további információkért)
- Nagy hatótávú modul, ami megduplázza a bemérési távolságot (LRM-3)
- HTS Pisztolytáska (HTS-3)
- Teleszkópos hajlékony pásztázó modul (TFSM-3)
- Szabadalmakkal védve: 4416145, EPO151115, 502674183.
- Ultraprobe 3000 készlet: Eléri vagy meghaladja az ASTM E1002-2005 szivárgásvizsgálati követelményeket.

Az UE Systems elkötelezetten fejleszti a termékeit; ezáltal a specifikációk értesítés nélkül változhatnak. A garanciális részletekért érdeklődjön.

### Kiegészítők

#### Nagy hatótávolságú modul (LRM) készlet

Minden szükséges tartozékkal a digitális útvonal vizsgálathoz, az Ultraprobe® 3000 LRM készlet tartalmazza:

- UP 3000 pisztoly Decibel kijelzővel és 16 szegmensű oszlop kijelzővel
- "Fordítsd és klikkelj" érzékenység beállítás
- Pásztázó modul
- Sztetoszkóp (érintő) modul
- Mini-USB I/O port és kábel
- Tároló eszköz
- öltő jack csatlakozó
- DHC-2HH-Heavyduty fejhallgató sisak alatti használathoz
- Zero Halliburton hordtáska (A táska tulajdonsága változhat. Részletekért érdeklődjön.)
- Li-Po tölthető akkumulátor és töltő
- Gumi fókuszáló fej
- Sztetoszkóp hosszabbító készlet (SLP-EXT)
- Nagy hatótávolságú modul

\* Egyfajta alkalmazáshoz való készlet is elérhető kérésre. Lépjen kapcsolatba velünk.

