

# ULTRAPROBE® 550

Vsestransko analogno ultrazvočno odkrivanje  
uhajanja in kontrolni sistem ventilov

Vsestranska ultrazvočna diagnostika za natančno in stroškovno učinkovito detekcijo puščanja in mehansko preverjanje.

## Kako deluje

Ultraprobe® 550 je poln visokotehnološke opreme, ki bo pomagala izpolniti tako rekoč vse izzive, s katerimi se soočajo inšpekcijske ekipe. S povečano občutljivostjo z napredno enostavnostjo je Ultraprobe® 550 vaša rešitev da najdete puščanja in odkrijete električne in mehanske probleme.

Izdelani so za lažjo uporabo, pogosto ne traja več kot 15 minut, da postanete sposobni za upravljanje z njim. Ultraprobe® 550 preoblikuje ultrazvok na zvočni spekter, ki zagotavlja natančnost.

Ultraprobe® 550 je idealen za delo v skoraj vsakem obratu:

**Preventivno vzdrževanje**

**Ohranjanje energije**

**Varnost**

**Zagotavljanje kakovosti**

**Produktivno vzdrževanje**

**Postopek za varno upravljanje**



## Informacije o meritvah so na voljo na 3 načine :

- 1) Slišni kanal (prek zvočno izoliranih slušalk)
- 2) Analogni meter
- 3) naprave za snemanje



Stetoskopski modul



Modul dolgega dosega



Zaprti osredotočeni modul



### Ultraprobe® 550 sestavni deli

- Pištola
- Balistični meter
- 10 stopenjski potenciometer
- številčno nastavljiva občutljivost
- Baterija
- Indicator baterije
- Polnilec za baterijo
- Skenirni TM modul
- Guma za lociranje
- Stetoskop
- Slušalke
- Razširitev Probe Kit
- Generator tona
- Akumulator (110V ali 220V)
- Najlonska prevleka za kovček

### Ultraprobe® 550 pripomočki

- Tok
- Modul dolgega dosega
- Parabolični krožnik
- Širok izbor ultrazvočnih generatorjev tona
- Slušalke
- Podaljšek
- Zgoščenke za usposabljanje

### Uporaba kompleta:

APPLICATION	KIT #	UP550KT	UP550SC	UP550C	UP550S
Detekcija vakumskega puščanja in puščanja pod pritiskom		•	•		•
Hidravlične obhodnice ventilov		•	•	•	
puščanje izpušnega sistema		•	•		•
Toplotni izmenjalniki, Kotli, Kondenzatorji		•	•		•
Ventilni in preverjanje odvajalnikov kondenza		•	•	•	
Testiranje ležajev		•	•	•	
preverjanje menjalnikov		•	•	•	
Tesnenje stekel v vozilih		•			
mesto puščanja		•	•	•	
Splošni mehanski pregled		•	•		•
Rezervoarji, cevi, testiranje puščanja, itd		•	•		•
pregled električne napeljave					

### Ultraprobe® 550 Specifikacije

<b>Gradbeništvo</b>	Ohišje pištole prevlečeno z aluminijem in ABS plastiko
<b>Tokokrogi</b>	Trdni sprejemnik s kompenzacijo temperature
<b>Frekvenca</b>	Maksimalna odzivnost: 36-44 kHz (optimizirana za uporabo za puščanje zraka)
<b>Odziv</b>	
<b>Sonda</b>	<b>Skenirni modul Trisonic</b> sestoji iz večih faznih pretvornikov za ultrazvok. Sonda za osredotočenje je zaščitena proti motnjam. <b>Fleksibilna gumijasta sonda</b> se prileže skenirnemu modulu in ga zaščiti pred motnjami. Namestimo jo lahko tudi na stetoskopski modul, ta ga ščiti in hkrati obdrži njegovo maksimalno občutljivost
	<b>Stetoskop modul</b> z zaščito; 11.4 cm dolga sonda iz nerjavečega jekla za kontakt s površino. Komplet za podaljšanje stetoskopa: 3 kosi segmentiranih kovinskih palic za povečanje stetoskopskega območja za 50.8 cm ter 76.2 cm.
<b>Slušalke</b>	Tip z izolacijo hrupa: Dvoje slušalke z impedanco 16 ohmov in več kot 23 dB oslavitvijo hrupa. Dosega ali presega ANSI specifikacije in standarde OSHA. Uporaba za čelado.
<b>Kazalniki</b>	Balistični izhodni meter. LED indikator za nizko raven energije v notranjem napajalniku.
<b>Baterija</b>	Vsebuje kovinski nikelj hidrid (okolju prijazen). Možnost napolnitve.
<b>Pištola Unit</b>	
<b>Teža</b>	0.9 kg
<b>Občutljivost kovčka</b>	Najlonski kovček za prenos
<b>Za prenos</b>	Zazna 0.127 mm Premer puščanj in 0.34 bar na oddaljenosti 15.24 m
<b>Mejna vrednost*</b>	$1 \times 10^{-2}$ std. cc/sec to $1 \times 10^{-3}$ std. cc/sec
<b>Garancija</b>	1 leto dela / dela standarda. 5 let garancije z izpolnjeno garancijsko kartico. *odvisno od konfiguracije puščanja

[www.uesystems.si](http://www.uesystems.si)



UE Systems Europe • Windmolen 22 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)548-659011 • F: +31(0)548-659010 • E: [info@uesystems.eu](mailto:info@uesystems.eu) • [www.uesystems.eu](http://www.uesystems.eu)