



LEAK-DETECT

Lækagesøger til både trykluft- & vakuumsystemer samt forbrændingsmotorers indsuignings- & udstødningssystemer.

For at sikre pålidelig og økonomisk drift af ethvert lufttæt system kræves regelmæssige eftersyn og udbedringer af utætheder, uanset om det drejer sig om over- eller undertryk.



LEAK-DETECT kan det hele i ét og samme instrument:

Selv den mindste utæthed vil udsende ultrasoniske lyde, som øjeblikkelig opfanges af apparatet, også i støjende produktionshaller og værksteder. Luftstrømmens retning (ud eller ind) er uden betydning. F.eks. kan el-forbruget til produktion af trykluft/vakuum typisk reduceres med op til 30%!

Sammenlignet med de forøgede omkostninger vil udbedring af blot 2 utætheder på 1 mm i diameter rigeligt kompensere for udgiften til et LEAK-DETECT instrument fra Scanmaster.

Generelt spildes typisk 25-70 % af det samlede el-forbrug til trykluft-/vakuumproduktion p.g.a. utætheder, men et periodisk lækagecheck sandsynliggør en ganske betragtelig årlig besparelse:

Hul-diameter mm	Luft-tab v. 6 bar ltr/sec	EI-tab kWh	Mer-omkostning DKK
1	1,2	0,3	2.155
3	11,1	3,1	22.268
5	30,9	8,3	59.621
10	123,8	33,0	237.046

Beregningen er baseret på en kWh-pris på 0,82 DKK.

Tilbehør & best.nr.

LEAK DETECT		
Type	Order no.	Description
LEAK DETECT	60500215	Basic unit with short probe 110 mm, earphones, hygienic protection incl. focus probe, 9V battery inside a portable case.
LEAK DETECT incl. ultrasonic parabolic dish with laserpointer	60500219	Basic unit with probe 110 mm, earphones, hygienic protection incl. focus probe, 9V battery inside a portable case.
Options		
Gooseneck probe	60500156	Long (260 mm)
Ultrasonic transmitter	60500159	For check of cabins, cockpits or tight boxes
Accu-charger	60500068	230V, 50/60Hz incl. 9V E-accu
Spareparts		
Hygienic protection for Earphones	60500189	15 pairs / cotton
Gooseneck probe	60500175	Short (110 mm)
Earphones	60500147	
Portable case for LEAK DETECT	60500217	360 x 300 x 110 mm
Calibration service	60500220	