

SPECIFIKATION LKS1000-V.2

Känslighet	Upptäcker en läcka på 0,1mm (vid 3 bar) på 20m avstånd
Kamera	Färg 640 x 480 pixlar
Display	LCD färg 3,5" 320 x 240 pixlar
Bilder	BMP, nummer, datum och tid
Målsökare	Dynamisk målsökare som ändrar färg och utseende beroende på läckans storlek
Mätningar	dB RMS och MAX RMS
Kameraminne	Upp till 1 000 bilder som kan överföras till PC
Datoranslutning	USB-kabel medföljer
Ultraljudssensor	Öppen typ, Bandbredd ±2 kHz till -6 dB, Nominell frekvens 40 kHz ±1 kHz, Justerbar frekvensomvandlare 34 – 46 kHz, Automatisk förstärkning och justerbar från 50 – 110 dB
Hörlurar	Justerbar volym 0 – 10
Strömförsörjning	Lithium-Ion, uppladdningsbart batteri
Batteritid	6 timmar
Temperaturområde	-10° till +50°C
Dimensioner	H 230 mm x B 100 mm x D 70mm
Vikt	Kamera LKS 1000, 580 g. Komplet med medföljande väska 3,9 kg
CE-standard	CEM 2004/108/CE: EN61000-6-4 & EN61000-6-2
Tillbehör	<ul style="list-style-type: none"> • LKSDOME, Ultraljudsgenerator • LKSDOME, Ultraljudsgenerator • LKSFLEX1500, 1 500 mm ultraljudssensor • LKSPROBE, Mekanisk ultraljudssensor (För lager & ångfällor) <p>LKSCOVER, Fodral</p>



LKSFLEX,
400 mm ultraljudssensor
Ref. LKSFLEX
+ LKSFLEX1500,
1 500 mm ultraljudssensor
Ref. LKSFLEX1500



LKSDOME, Ultraljudsgenerator
Ref. LKSDOME



LKSCOVER, Fodral
Ref. LKSCOVER



LEAKSHOOTER®

LÄCKSÖKNINGSKAMERA

www.aventure.se

PICTURE: © DIGITAL GENETICS - FOTOLIA.COM | WWW.GROUP EVIDENCE.COM | PLEASE DO NOT LITTER

Aventure Group AB
info@aventure.se
www.aventure.se

Distributed by :



LEAKSHOOTER® LKS 1000-V.2

Ultraljudsinstrumentet med kamera som detekterar och fotar läckor i system för tryckluft, gas och vakuum.

Tryckluft är en kostsam form av energi. 20 till 40% förloras i genomsnitt via läckage. Att systematiskt söka efter och reparera läckor är därför mycket lönsamt och ger avsevärda energibesparingar. Med LEAKSHOOTER LKS1000-V.2 kan du enkelt scanna av, fotografera och spara den exakta platsen för dina läckage vare sig det rör sig om komprimerad luft, ånga, trycksatt gas eller vakuum.

LEAKSHOOTER LKS1000-V.2 är ett sofistikerat verktyg. Med sin extrema känslighet är den kapabel att hitta alla sorters läckor, även de minsta som kanske inte är större än storleken på en knappnål. Och det på ett avstånd av 15 meter. Genom att kunna justera förstärkning på enheten kan oönskade omgivningsljud filtreras bort, vilket möjliggör att instrumentet kan användas i alla typer av industriella miljöer, även där buller förekommer.

LEAKSHOOTER LKS1000-V.2 används som en kamera. När den kommer nära en läcka, visas en dynamisk gul målsökare i bilden på den stora färgskärmen. Målsökaren ändrar sedan färg till röd och krymper ihop när den närmar sig själva området för läckan. Ett stapeldiagram på botten av skärmen indikerar samtidigt omfattningen för att tydliggöra och underlätta sökningen.

När instrumentet detekterat läckan, visas ett kors i centrum av målsökaren för att visa dess position. Fotografera sedan enkelt av och spara den exakta platsen för läckan.

GRÖN	Inga läckage
GUL	Närheten av ett läckage
RÖD	Fångat läckage

Varje foto är numrerad, daterad och tidsstämplat samt visar läckans dB och RMS-nivå.

Tillsammans med kameran medföljer även professionella hörlurar som kan anslutas direkt in i instrumentet. När du visuellt söker efter en läcka, kan du samtidigt på ett mer traditionellt vis också lyssna på det väsende ljudet som läckan skapar.

LEAKSHOOTER LKS1000-V.2 har också utrustats med diverse olika tillbehör som gör det möjligt att använda instrumentet för andra tillämpningar likväl som för läcksökning.

-  Upptäck läckage på platser som är svåra att komma åt: LKSFLEX, flexibel sond 400mm lång
-  LKSFLEX1500, flexibel sond 1500 mm lång
-  För kontroll av ångfällor: LKSprobe, Mekanisk US Sensor
-  Täthet och förslutningskontroll: LKSDOME, Ultraljudsgenerator med 13 sändare
-  Fodral: LKSCOVER, Skyddar instrumentet i tuffa miljöer



Användningsområden

