



กล้องตัวแรก ที่มีการตรวจจับด้วยคลื่น Ultrasonic ร่วมกับการถ่ายภาพ โดยมีจุดโฟกัส ระบุตำแหน่งที่แม่นยำของจุดรั่วไหลหรือจุดตรวจสอบของ

- ✓ **Compressed Air**
- ✓ **Vacuum Leaks**
- ✓ **Compressed Gas**
- ✓ **Partial discharges**
- ✓ **Corona discharges**
- ✓ **Vibration**



**สัญลักษณ์** เป้าหมายมีขนาดและสีที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งจะขึ้นอยู่กับความรุนแรงของปัญหา โดยจะเริ่มจากสีเหลืองไปจนถึงสีแดง

**Optional;** LEAKSHOOTER LKS1000

เมื่อใช้งานร่วมกับ Probe "LKSPROBE" ช่วยให้สามารถตรวจสอบข้อบกพร่องของ Bearing, Steam Trap & Valve.



COMPRESSED AIR IS AN **EXPENSIVE ENERGY** 20% TO 40% IS LOST IN **LEAKS**

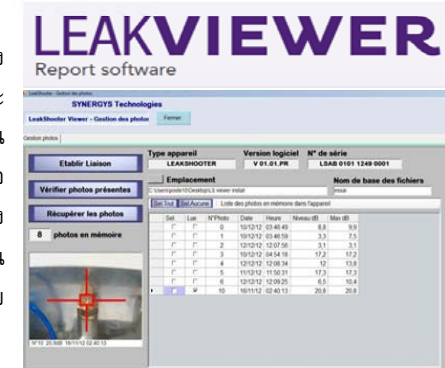


**THE BIG MONEY SAVER**



### LEAKVIEWER Software

ช่วยในการ Download ข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์ทำให้การซ่อม และการติดตามงานซ่อมทำได้ง่ายขึ้นประหยัดเวลา และสามารถนำเสนอภาพสำหรับหน่วยงานซ่อมบำรุง เพราะในรูปภาพสามารถ ระบุวันเวลา ระดับเสียง และใส่หมายเลขต่างๆ เพิ่มเติมได้



### Specification;

Sensitivity	Detect a leak of 0.1mm at 3 bars at 20m
Camera	Colour 640x480 pixels
Display	LCD colour 3,5" 320x240 pixels
Pictures	JPEG, number date and time
Dynamic Target	Red square with cross on strong leak Yellow square with cross on light leak
Measurements	dB RMS and MAX
Memory	Up to 1000 pictures, can be downloaded to PC
Communication	USB cable supplied
US sensor	Open type Bandwidth +/- 2kHz à -6 dB Central frequency 40kHz +/- 1kHz Adjustable frequency mixer from 34 to 46 kHz Auto gain, and adjustable from 50 to 110 dB
Headset	Adjustable volume from 0 to 10
Power supply	Lithium-ion rechargeable battery
Autonomy	6 hours
Temp - range	-10°C to + 50°C
Dimensions	230mm x 100mm x 70mm
Weight	580g LKS1000 alone, with metallic case 3,9 kg
Software	LEAKVIEWER picture download
Standards CE	CEM 2004/108/CE: EN61000-6-4 & EN61000-6-2
Accessories	LKSFLEX Flexible 400mm US sensor LKSPROBE Mechanical US sensor LKSCOVER Holster



**THUMMA SUPPLY AND SERVICES COMPANY LIMITED**

Bangkok 0-2931-5137 Fax 0-2931-5138

Rayong 0-3880-9361, 0-3880-9362 Fax 038 616180

E-mail infothumma@gmail.com