LKS 1000 V2T+

www.synergys-technologies.com

LEAK**SHOOTER**®

LKS1000-**V2T+**

Caméra ultrasonore de visualisation de fuites d'air comprimé, de vapeur, de gaz et de vide.

L'air comprimé est une énergie chère dont 20 à 40% se perdent dans les fuites.

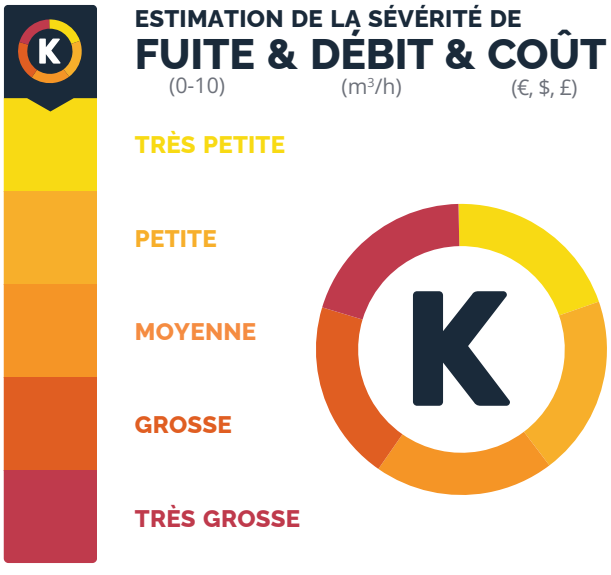
La systématisation de la chasse aux fuites permet donc d'importantes économies d'énergie.

Filmez, visualisez et photographiez la localisation précise des fuites d'air comprimé, de vapeur, de gaz et de vide grâce au LEAKSHOOTER® LKS1000-**V2T+**.

Le LEAKSHOOTER® LKS1000-**V2T+** est un outil de pointe. Extrêmement sensible, il permet de trouver toutes les fuites, y compris les plus petites, jusqu'à celles qui ne sont pas plus grandes que la taille d'une aiguille de seringue à une distance de 15 mètres. La détection des fuites est possible dans tous les types d'environnements industriels grâce à la possibilité de réglage du gain de l'appareil permettant de filtrer tous les bruits indésirables.

Le LEAKSHOOTER® LKS1000-**V2T+** s'utilise comme une caméra. A proximité d'une fuite, apparaît sur le grand écran couleur une cible dynamique blanche. La cible change de forme et se resserre au centre lorsqu'elle approche de la source de la fuite. Un bargraphe situé au bas de l'écran accompagne et facilite la recherche.

En face de la source une croix apparaît sur la cible. Il est alors possible de photographier et d'enregistrer l'emplacement précis de la fuite.



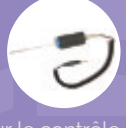
Chaque photo est numérotée, horodatée et présente la valeur précise en dB RMS du niveau de fuite. Les photos sont transférables directement sur PC via un câble USB (fourni), prêtes à être jointes au rapport d'inspection.

La recherche visuelle de la fuite peut être complétée par une détection sonore classique à l'aide d'un casque audio professionnel (fourni) qui se branche directement sur l'appareil.

Les accessoires disponibles pour le LEAKSHOOTER® LKS1000-**V2T+** permettent de l'utiliser pour d'autres applications que la chasse aux fuites.

ACCESSOIRES

Pour la détection dans les endroits difficiles d'accès, équipées d'un capteur ultrasonore :
LKSFLEX – Canne flexible 400 mm long
LKSFLEX1500 – Canne flexible 1500 mm long



Pour le contrôle des purgeurs vapeur :
LKSPROBE – Pointe de touche ultrasonore

Pour le contrôle d'étanchéité :
LKSDOME – Générateur ultrasonore avec 13 émetteurs

Pointeur laser :
LASERKIT – Pointeur laser autonome + support pour LEAKSHOOTER®

Logiciel :
LEAKREPORTEDITOR – Logiciel d'édition de rapport

Logiciel d'édition de rapport LEAKREPORTEDITOR

Existe en plusieurs langues. Logiciel en option.

Pointeur laser autonome

(en option)

AIR COMPRIMÉ

AIR COMPRIMÉ

INSPECTION DE PURGEUR & VANNE

DÉCHARGE PARTIELLE, EFFET CORONA

VIDE INDUSTRIEL

SPÉCIFICATIONS LKS1000-V2T+

Sensibilité	Détecte une fuite de 0,1 mm (1/10 mm) sous 3 bars à 20 m
Caméra	Couleur 640 x 480 pixels + éclairage LED
Écran	Tactile capacitif - LCD Couleur 5,7" 640 x 480 pixels
Images	Format BMP, numéro, nom, date et heure
Cible dynamique	Cercle blanc pour recherche Cercle coloré avec croix pour sévérité
Mesure	RMS dB réel et max RMS
Mémoire	1000 images transférables sur PC directement par USB
Communication	Connecteur USB, câble fourni
Capteur US	Type ouvert - Largeur de bande +/- 2 kHz à - 6 dB - Fréquence centrale 40 kHz +/- 1 kHz - Mélangeur de fréquence ajustable de 30 à 50 kHz Gain ajustable de 40 à 120 dB
Casque	Volume réglable de 0 à 10 - Écouteur filaire LKSEAR
Alimentation	Batterie rechargeable Li-Ion
Autonomie	> 5 heures
Température	Plage de fonctionnement : - 10°C to + 50°C
Dimensions	H : 310 mm - L : 165 mm - P : 65 mm
Poids	700 grammes pour le LKS1000 3,8 kg avec la valise ABS
Standards CE	CEM 2004/108/CE: EN61000-6-4 & EN61000-6-2
Accessoires	Émetteur ultrason Référence : LKSDOME Canne flexible 400 mm Référence : LKSFLEX Canne flexible 1500 mm Référence : LKSFLEX1500 Pointe de touche (purgeurs-vannes-roulements) Référence : LKSPROBE Pointeur laser autonome + support pour LEAKSHOOTER. En option. Référence : LASERKIT Logiciel d'édition de rapport. Existe en plusieurs langues. Logiciel en option. Référence : LEAKREPORTEDITOR

Pictos © Font Awesome | Graphisme : © Natacha Nussbaum | NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

SYNERGYS TECHNOLOGIES

LEAKSHOOTER® une innovation de SYNERGYS TECHNOLOGIES

Quartier Plessier - 39, avenue du 8e Régiment de Hussards
BP 30109 - 68132 ALTKIRCH CEDEX - FRANCE
Tél. +33 (0)3 89 08 32 72 / Fax +33 (0)3 89 08 32 73
info@synergys-technologies.com
www.synergys-technologies.com

Distribué par :