



FLEX.US

ULTRASOONDETECTOR

- LEKKEN IN PNEUMATISCHE REMCIRCUITS
- LEKKEN IN PERSLUCHTCIRCUITS IN DE WERKPLAATS
- DICHTHEID VAN CABINES OF GESLOTEN RUIMTES

10 GOEDE REDENEN OM TE KIEZEN VOOR DE ULTRASOONDETECTOR FLEX.US

1 Persluchtlekken = weggegooid geld.

In uw werkplaats betekenen lucht- of andere lekken altijd verlies van energie en verspilling van geld. Financieel verlies wegens lekken is... dubbel verlies.

2 Lekken in remleidingen = gevaar.

Lekken opsporen in het pneumatisch remcircuit van vrachtwagens betekent dodelijke ongevallen voorkomen. Veiligheid is een hoogste goed.

3 Insijpelingen = permanent probleem.

Dichtheidscontrole van ruimtes (cabines van vrachtwagens of andere voertuigen, een vliegtuig, een lokaal, een elektrische cabine, ...) vraagt een betrouwbare, preciese en niet-destructieve methode. De FLEX.US geeft u een veilige methode voor het definitief oplossen van insijpeling van water, lucht, wind en storend geluid.

4 De FLEX.US detecteert onhoorbare lekken.

Een lek veroorzaakt wrijvingen of fricties die ultrasonische golven produceren. Het menselijk gehoor kan deze niet waarnemen. De FLEX.US signaleert niet alleen de aanwezigheid van die ultrasonen, hij laat ze u ook horen zodat u lekken en dichtheidsproblemen nauwkeurig en betrouwbaar kan detecteren en lokaliseren.



Perslucht in de werkplaats



Remcircuits

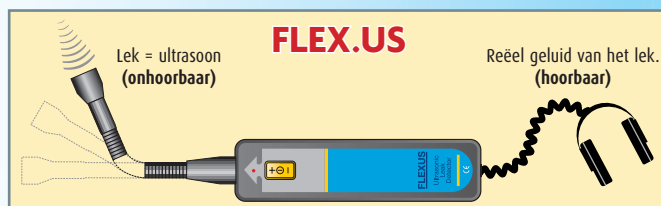


5 De FLEX.US geeft waar voor zijn geld.

De sensor van de FLEX.US detecteert de ultrasone golven en via zijn elektronisch circuit worden deze omgevormd tot hoorbare frequenties in de hoofdtelefoon. Het is een betrouwbaar instrument. De diagnose waarborgt een doeltreffendheid die veel hoger licht dan bij de traditionele methodes.

6 De betrouwbaarheid van de FLEX.US is onbetwistbaar.

Het waargenomen geluid in de hoofdtelefoon geeft het reële effect van de lekken weer en niet zomaar een elektronisch signaal. Naarmate het lawaai luider wordt, komt u dichterbij het lek zodat het lokaliseren zonder problemen kan gebeuren. De detectie wordt niet beïnvloed door omgevingsgeluiden. Dit is een bijkomend bewijs van de degelijkheid.



Een eenvoudig maar doeltreffend principe.

7 De FLEX.US biedt de hoogste nauwkeurigheid.

Dankzij de sensor op de flexibele stang wordt, in gelijk welke omstandigheid, elk lek of dichtheidsprobleem met de grootste nauwkeurigheid opgespoord. Een nauwkeurigheidspop wordt bij het toestel geleverd. De regeling van de versterkingsfactor staat borg voor een comfortabele beluistering en vergemakkelijkt het nauwkeurig detecteren van de lekken.

8 De FLEX.US is compleet.

De kwaliteitshoofdtelefoon van de FLEX.US biedt een uitstekende geluidsisolatie. Voor de dichtheidscontrole van gesloten ruimtes is er een ultrasoonzender SDT 200 mW met twee frequenties beschikbaar. Het volstaat die op te stellen in de te controleren ruimte en van buitenaf alle dichtingen te controleren op eventuele ultrasoonlekken.

9 De FLEX.US is robuust en gebruiksvriendelijk.

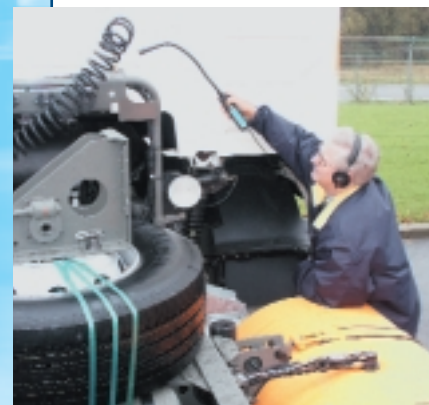
Vertrouw maar op het uitzicht... De FLEX.US is een robuust toestel dat gemaakt is om lang mee te gaan. Het is gebruiksvriendelijk en werkt op twee batterijen van het AA-type, al dan niet heroplaadbaar.

10 De FLEX.US heeft alle kenmerken van een "leader".

De FLEX.US is het resultaat van de rijke ervaring die SDT International in de meest uiteenlopende sectoren heeft opgedaan inzake preventief onderhoud, lekdetectie en kwaliteitscontrole. Het succes van SDT berust op het streven naar afdoende oplossingen voor de behoeften van zijn klanten teneinde hun rentabiliteit te verbeteren.



Cabine



Remcircuits

**LEKDETECTIE IS VOOR U EEN ERNSTIGE ZAAK?
ZORG DAN DAT U ZICH NIET VERGIST VAN TOESTEL.**

SDT[®] The Precision of Ultrasonics

SDT International nv :
Humaniteitslaan 415
B- 1190 Brussel
Tél : + 32 2 332 32 25
Fax : + 32 2 376 27 07
E-mail : info@sdt.be
www.sdt.be