

LOCATOR-D-LUX

Luchtbesparings producten



07/10

ALGEMENE WERKING

De LOCATOR-D-LUX stelt u in staat op accurate en uiterst eenvoudige wijze lucht lekkages op te sporen.

Met de LOCATOR-D-LUX kunt u probleemloos op grote afstand en tijdens werktijd perslucht lekkages detecteren.

Perslucht lekkages opsporen is in het belang van vrijwel iedere persluchtgebruiker. Luchtverlies als gevolg van lekkages kunnen in de gemiddelde werkplaats oplopen tot wel 30% van het totaal gegenereerde perslucht.

De LOCATOR-D-LUX wordt standaard aangeboden in combinatie met een luxe hoofdtelefoon, ontworpen om te gebruiken in combinatie met een veiligheidshelm. Deze hoofdtelefoon voldoet aan ANSI specificaties en OSHA normen.

VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet zijn beschreven in de productdocumentatie of in strijd zijn met de instructies, zullen als INCORRECT GEBRUIK worden beschouwd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige schade voortvloeiend uit incorrect gebruik van het product.

VEILIGHEID & WAARSCHUWINGS AANWIJZIGINGEN

LET OP

- Houd ten alle tijden rekening met de geldende en algemeen bekende veiligheidsinstructies bij installatie, gebruik en onderhoud van dit product.
- Neem passende maatregelen om incorrect gebruik en/of het ontstaan van schade aan het product te vermijden.
- Monteer geen producten of leidingen in het perslucht systeem terwijl deze onder druk staat.
- Ontlucht altijd eerst het perslucht systeem alvorens u aan het systeem begint te werken.

Het is zeer belangrijk dat (onderhouds-)personeel veilig werkt, dus regels en wettelijke voorschriften opvolgt wanneer men dit product gebruikt. Tijdens het gebruiken en onderhoud plegen aan dit product, moet (onderhouds-)personeel alle lokale gezondheids- en veiligheidsinstructies naleven en regels opvolgen. Internationale gebruikers dienen regels en maatregelen op te volgen die gelden in het land waarin het product geïnstalleerd wordt. De meeste ongelukken die gebeuren tijdens gebruik of onderhoud zijn vaak het gevolg van het niet correct naleven van simpele veiligheidsinstructies en/of voorzorgsmaatregelen. Een ongeluk kan vaak voorkomen worden door het herkennen van gevaarlijke omstandigheden die kunnen leiden tot ongelukken en/of dodelijke situaties. Onjuist gebruik en/of onjuist onderhouden van dit product kan gevaarlijk zijn en leiden tot een ongeluk met een eventueel dodelijke afloop. Wij kunnen onmogelijk alle omstandigheden die kunnen leiden tot gevaarlijke situaties voorspellen. De WAARSCHUWINGEN die vermeld staan in deze handleiding vertegenwoordigen de meeste potentiële gevaarlijke situaties en zijn dus niet allesomvattend. Wanneer de gebruiker een procedure, product of gereedschap toepast dat niet door ons speciaal wordt voorgeschreven dient deze ervoor zorg te dragen dat het product niet beschadigt wordt of een gevaarlijke situatie genereert die kan leiden tot ongelukken en/of beschadiging in de directe omgeving.

EXPLODED VIEW – IDENTIFICATIE VAN ALLE ONDERDELEN



INSTALLATIE INSTRUCTIES

LET OP!

Ga voor de installatie van dit product eerst na of het voldoet aan uw verzoek en of het past bij uw applicatie

1. Pak het product uit en controleer of het product beschadigd is.



2. Plaats de batterij.



3. Plaats de sensor conus.

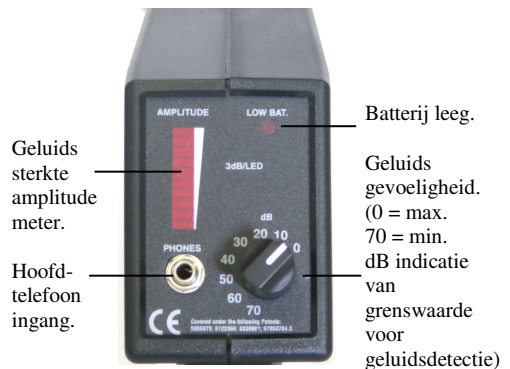


4. Verbind de hoofdtelefoon.



5. Uw LOCATOR-D-LUX is klaar voor gebruik.

Uitleg van display:



LEKKAGE DETECTIE INSTRUCTIES

Stap 1: Begin met de dB instelknop op 0 dB (max.)



Stap 2: Start de detectie door de LOCATOR op het test gebied te richten.



Tot maximaal 12 meter afstand.

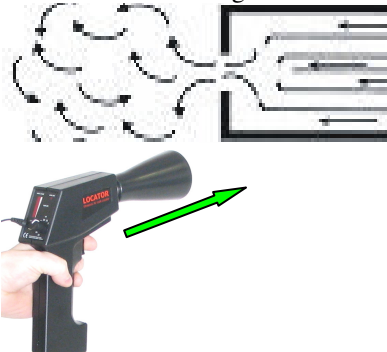
Stap 3: Wanneer u een mogelijke lekkage heeft gevonden hoort u een ruis door uw hoofdtelefoon en slaat de amplitude meter uit.



Stap 4: Wanneer u een mogelijke lekkage gevonden heeft dient u het geluid te volgen en de dB instelknop steeds zachter te zetten naarmate u dichterbij het geluid komt.



Stap 5: Om het lek precies te lokaliseren dient u het geluid te blijven volgen. Hoe dichterbij het lek komt hoe zachter u het geluid moet zetten totdat u het lek precies heeft kunnen lokaliseren en bevestigen.



Stap 6: Om een lekkage definitief te bevestigen dient u de LOCATOR-D-LUX dicht bij het lek te houden en in alle richtingen over het lek te bewegen. Het geluid zal toenemen en afzakken zodra u over het lek beweegt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Behuizing	Draagbaar pistool vormig, RVS sensor behuizing, ABS kunststof behuizing
Geluidsterkte indicatie	10 Segmenten LED display
Gevoeligheids keuze selectie	8 keuzes
Spanning	9 Volt Alkaline batterij
Lege batterij indicatie	LED
Hoofdtelefoon	Geluid isolerend
Reactie tijd	300 milliseconden.
Omgevingstemperatuur	0° Celsius - 50° Celsius
Relatieve vochtigheid	10 - 95%
Sensor conus	Rond, conisch

AFMETINGEN (MM)

