



NANOLEAK® FIND

PĀREJAS KOMPLEKTS

95-0620
95-0620-UK
95-0620-EU
95-0620-AU
95-0620-UK
95-0620-CN
95-0620-BR

Specifikācijas	1
Atsauces ceļvedis	2
Iekļautie piederumi	3
Drošība	4
BCLD / Datora iestatīšana	5
BCLD integritātes testa iestatīšana	6
Darbība BCLD integritātes testam.....	7
Noplūžu atrašanas iestatīšana	8
NANOLEAK® FIND aprīkojuma iestatīšana	9
Darbība ar NANOLEAK® FIND un BCLD	10
NANOLEAK® Rokas meklētājs™:	11-16
Problēmu novēršana	17
Garantija	18

Tehniskais atbalsts: 1-800-557-6653 (ASV)

+1 714-451-1411 (Starptautiski)

E-pasta atbalsts: Info@RedlineDetection.com

Atbilde pa e-pastu vai tālruni vienas darba dienas laikā

Tiešsaistē: www.RedlineDetection.com

SPECIFIKĀCIJAS

Izmēri	17,5 collu x 14,5 collu x 7,6 collu (57 cm x 41 cm x 19 cm)
Svars - NANOLEAK® FIND	15 lbs (6.8g)
Svars - tikai piederumu komplekts	3 lbs (1.4 kg)
Sūtīšanas svars	22 lbs (9.9kg)
Sūtīšanas izmēri	19in x 14.5 in x 19.5in (48.3 cm x 36.8 cm x 49.5 cm)
Barošanas ievade	100/240 VAC
Frekvenču vērtējums	50/60 Hz
Strāvas vērtējums	0.5 A
Drošinātāja vērtējums	F 0.5 L250V
Darbības temperatūra	70°F līdz 90°F (21°C līdz 32°C)
Darbības mitrums	Bez ierobežojumiem
Darbības augstums	Bez ierobežojumiem
100/240 V~ barošanas vads	10 pēdas (3 m)
Darbības režīmi	BCLD blīvējuma integritātes pārbaude / Noplūžu atrašana



ATSAUCES CEĻVEDIS

1. Elektriskā ieeja 120/240VAC

2. NANOLEAK® FIND barošanas poga

3. NANOLEAK® Signature Air poga

4. BCLD blīvējuma integritātes testa ports

5. NANOLEAK® šķidruma uzpildes ports

Noņemiet šķidruma uzpildes aizbāzni, lai piepildītu ierīci ar Redline 2 oz NanoLeak™ šķidrumu

6. Izplūdes ports

7. Ieejas ports



IEKĻAUTIE PIEDERUMI [95-0660]

1. Akumulatora korpasa testa šļūtene [96-0460]

2. Dzesēšanas sistēmas testa / tīrīšanas šļūtene [96-0461]

3. Nano saskarnes adapteris [96-0466]

4. OEM-apstiprināts NANOLEAK® šķīdums [96-0769], 2 fl. oz.

Svarīgi: NanoLeak™ šķīdums nesatur krāsvielas vai piesārņotājus. Aizvietojiet šķīdumu pēc 1,000 testiem vai 4 mēnešiem, atkarībā no tā, kas pienāk pirmais.

5. Barošanas kabelis [20-0010]

6. NANOLEAK® Rokas meklētājs™ [96-0116]



NANOLEAK® FIND ir paredzēts, lai ātri un precīzi noteiktu noplūdes visās EV un hibrīdtransportlīdzekļu akumulatoru korpusos un akumulatoru dzesēšanas sistēmās.

DROŠĪBAS BRILLES IR JĀVALKĀ

- Vienmēr valkājiet atbilstošu drošības aprīkojumu atbilstoši veicamajam darbam, tostarp OSHA standartiem atbilstošas aizsargbrilles.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

- Nekad neatstājiet transportlīdzekli bez uzraudzības, kamēr aprīkojums ir pievienots un darbojas.
- Esiet uzmanīgi, pievienojot un atvienojot testa šļūtenes un adapterus.
- Sistēmas testēšanas spiediens nekad nedrīkst pārsniegt ražotāja noteikto testa spiedienu.
- Dažām vārstu komponentēm var būt pieļaujamās noplūdes. Sazinieties ar komponenta ražotāju, lai saņemtu papildu norādījumus.

LIETOŠANAI TIKAI PROFESIONĀLIEM TEHNIĶIEM

NanoLeak® Finder OEM-apstiprināts NanoLeak® šķīdums

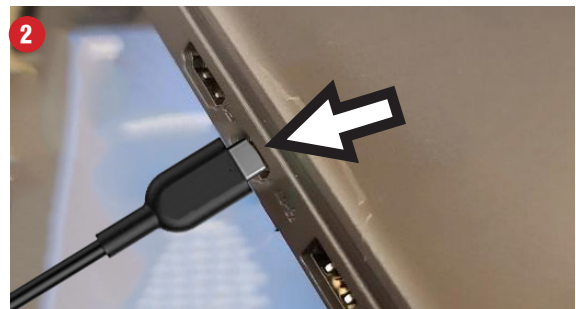
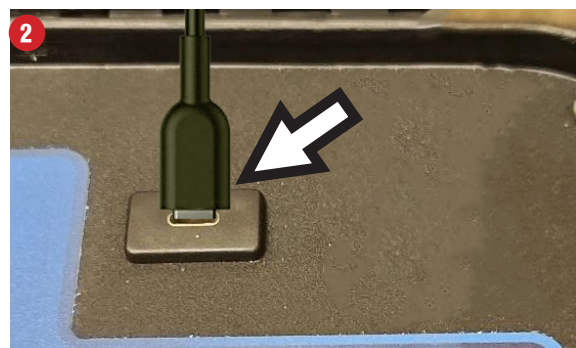
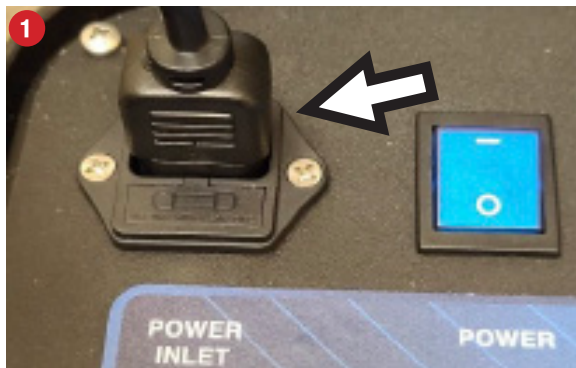
NanoLeak® Finder OEM-apstiprināts NanoLeak® šķīdums Redline Detection izmanto videi draudzīgu (nepiesārņojošu) un bez piesārņojuma NanoLeak™ šķīdumu. Šī iemesla dēļ Signature Air pēc noplūdes noteikšanas procedūras droši var izlaist vidē. NanoLeak™ Handheld Leak Locator spēj noteikt pat vismazākās noplūdes. Tā kā NanoLeak™ šķīduma Signature Air atomi ir ļoti mazi, tas ir efektīvs un apstiprināts noplūžu noteikšanai, izmantojot jūsu NanoLeak™ Handheld Leak Locator.

NanoLeak™ Signature Air tiek ievadīts tukšā sistēmā ar spiedienu. Kad noplūdes avots ir atrasts, atbrīvojiet sistēmu no spiediena, veiciet remontu un pārbaudiet sistēmu, lai pārliecinātos, ka remonts ir veikts pareizi.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

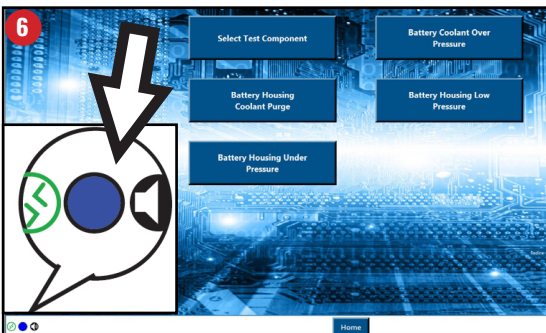
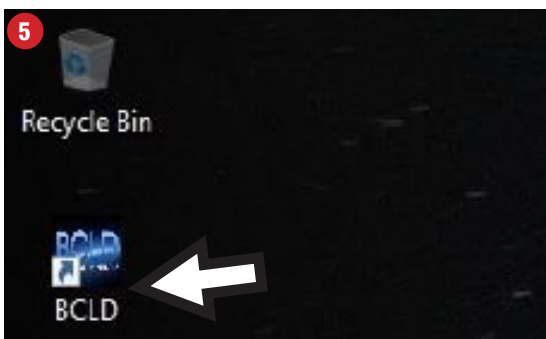
1. Izlasiet šos norādījumus.
2. Saglabājiēt šos norādījumus.
3. Ievērojiēt visus brīdinājumus.
4. Izpildiet visus norādījumus.
5. Tiriet tikai ar sausu drānu.
6. Neaizsedziet ventilācijas atveres. Uzstādiēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
7. Neuzstādiēt pie siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem, siltuma reģistriem, plītīm vai citām ierīcēm (ieskaitot q pastiprinātājus), kas rada siltumu.
8. Aizsargājiēt barošanas vadu no sabojāšanas vai saspiešanas, īpaši pie kontaktdakšām un vietās, kur tas iziet no ierīces.
9. Izmantojiēt tikai ražotāja norādītās pievienojamās ierīces/piederumus.
10. Atvienojiēt šo ierīci pērkona negaisa laikā vai ja to ilgstoši nelietoja.
11. Nododiet apkalpošanu kvalificētam personālam. Apkalpošana nepieciešama, ja ierīce ir bojāta, piemēram, barošanas vads vai kontaktdakša ir bojāta, šķidrums ir izlijis vai priekšmeti ir iekrituši ierīcē, ierīce ir pakļauta lielumam vai mitrumam, nedarbojas normāli vai ir nokritusi.
12. UZMANĪBU: Lai pilnībā atvienotu ierīci no MAINS, atvienojiēt to no tīkla. Barošanas slēdža izslēgšana pilnībā neatvieno ierīci no MAINS.
13. BRĪDINĀJUMS: Šī ir I klases ierīce. Tai jābūt savienotai ar MAINS kontaktlīgzdu ar aizsargājošu zemējuma savienojumu.
14. Šis aprīkojums parasti paredzēts komerciālām vai rūpnieciskām ierīcēm, kas tiek uzstādītas vietās, kur parasti uzturas tikai pieaugušie.

BCLD / DATORA IESTATĪŠANA SET UP



BCLD™ Meklētāja iestatīšana

1. Pievienojiet BCLD™ pie 120/240 VAC.
2. Pievienojiet sakaru vadu BCLD un klēpj datoram. Ir jāizmanto USB-C uz USB-A 2.0 vai augstāka versija, lai nodrošinātu pareizu savienojumu.
3. Ieslēdziet BCLD, izmantojot barošanas slēdzi. Ierīce sāks pašpārbaudi (zilganas gaismas LED). Ļaujiet šim procesam ilgt 30 sekundes līdz 1 minūti.
4. Kad BCLD pašpārbaude ir pabeigta, statusa LED indikators būs zils.
5. Ieslēdziet klēpj datoru, lai palaistu BCLD programmatūru ekrānā. Lietotne atvērsies sākuma ekrānā.
6. Pārbaudiet pareizu BCLD un klēpj datora savienojumu un komunikācijas statusu klēpj datora ekrānā (zilais punkts, zaļais punkts).



BCLD INTEGRITY TEST

1



Šī funkcija ļauj JLR BCLD lietotājiem pārliedzināties, ka ierīces iekšējie spiediena kanāli ir noslēgti un tiem nav noplūžu.

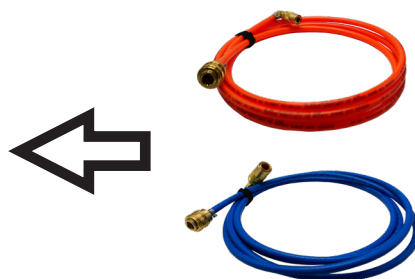
1. Pievienojiet jebkuru BCLD kanālu, kuram nepieciešams iekšējās BCLD tīrības pārbaudes noslēgums, izmantojot pievienoto šļūteni.



Lai iegūtu precīzus rezultātus, veiciet tīrības testu pirms ierīces ieslēgšanas noplūžu noteikšanai vai ļaujiet tai nostāvēties 1 stundu izslēgtā stāvoklī pirms jebkāda BCLD tīrības testa veikšanas.



Akumulatora korpusa testa šļūtene



**Dzesēšanas sistēmas tests /
Izsūkņēšanas šļūtene**

BCLD TĪRĪBAS TESTA DARBĪBAS VEIKŠANA

1

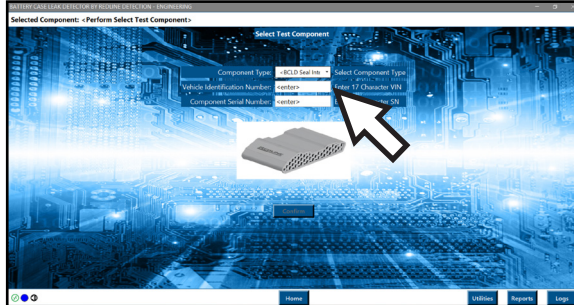


1. Datora ekrānā noklikšķiniet uz pogas "Izvēlēties testa komponentu".
2. Nolaizamajā izvēlnē izvēlieties "<BCLD Seal Integrity>".
3. Ievadiet transportlīdzekļa VIN un komponenta daļas numuru un noklikšķiniet uz pogas "Apstiprināt".
4. Testa izvēles ekrānā noklikšķiniet uz testa, kas atbilst BCLD portam / kanālam, kuru vēlaties pārbaudīt attiecībā uz noplūdēm.
5. Pārliecinieties, ka šļūteņu savienojumi starp BCLD un NANOLEAK® FIND ir droši.
6. Noklikšķiniet uz "Sākt testu", lai sāktu iekšējā noslēguma pārbaudi.
7. Izvēlieties "SĀKUMS", lai veiktu testu citiem BCLD kanāliem.

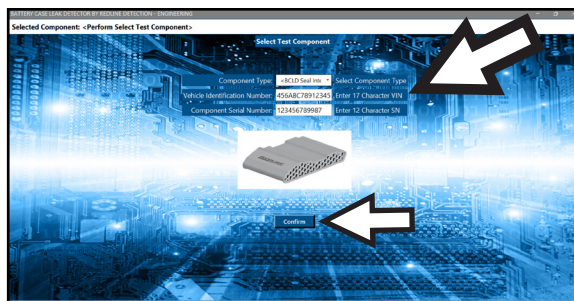


Lai iegūtu precīzus rezultātus, veiciet tīrības testu pirms NanoLeak® FIND ierīces ieslēgšanas noplūžu noteikšanai vai ļaujiet tai nostāvēties 1 stundu izslēgtā stāvoklī pirms jebkāda BCLD tīrības testa veikšanas.

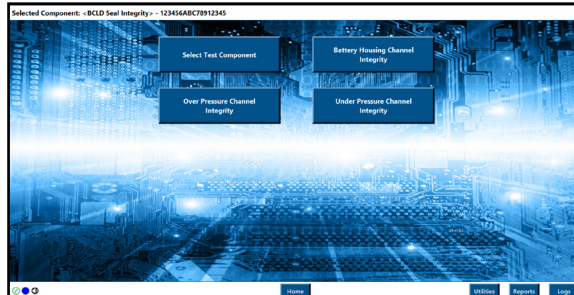
2



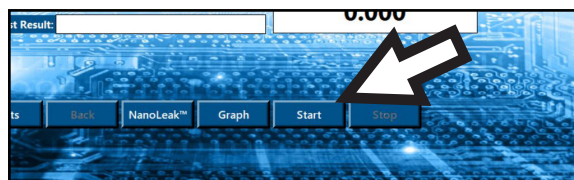
3



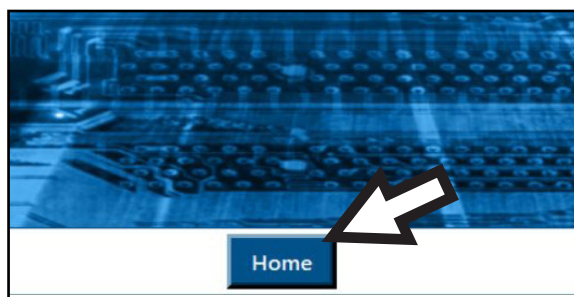
4



6



7



NOPLŪŽU NOTEIKŠANAS IESTATĪŠANA



UZPILDIET NANOLEAK® ŠĶĪDUMU

1. Noņemiet šķidruma uzpildes aizbāzni.
2. Uzpildiet NANOLEAK® šķīdumu, ne vairāk kā (2 oz / 62 ml) (1 pudele).
3. Atkal uzstādiet šķidruma uzpildes aizbāzni.
4. Nepārspriegojiet uzpildes aizbāzni

NANOLEAK™ ŠĶĪDUMA NOMAĪŅA

 Nomainiet Redline NANOLEAK® šķīdumu ik pēc 400 testiem vai 4 mēnešiem, atkarībā no tā, kas iestājas pirmais.

Izvadīšana un uzpilde

1. Nolieciet NANOLEAK® FIND uz sāniem un ļaujiet ierīcei pilnībā iztukšoties no vecā šķīduma.
2. Uzpildiet ne vairāk kā 2 oz.
3. Atkal uzstādiet šķidruma uzpildes aizbāzni.

 Nepārspriegojiet uzpildes aizbāzni.

 Pirms transportēšanas iztukšojiet NANOLEAK® šķīdumu.

Lai precīzi noteiktu noplūdes atrašanās vietas konkrētā noslēgtā sistēmā vai komponentā, ir jāveic noplūžu noteikšanas tests. NANOLEAK® funkcija ir saistīta ar pašlaik veikto testu un pielāgojas testa spiedienam, lai nodrošinātu drošību un labākos rezultātus.

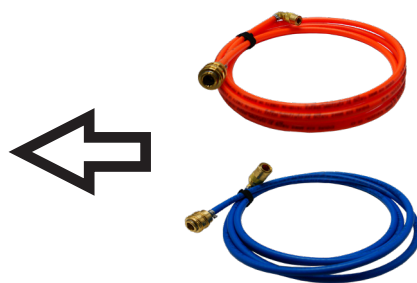
NANOLEAK FIND APRIKOJUMA UZSTĀDĪŠANA



NANOLEAK Find uzstādīšana - Noplūžu noteikšana

1. Pievienojiet NANOLEAK® FIND maiņstrāvas kontaktligzdai.
2. Ieslēdziet NANOLEAK® FIND ar IESLĒGŠANAS pogu.
3. Nospiediet NANOLEAK® SIGNATURE AIR pogu, lai sāktu Nano gāzes ģenerēšanu.

Akumulatora korpusa testa šļūtene



Dzesēšanas sistēmas tests / Izsūkņēšanas šļūtene

NANOLEAK MEKLĒŠANAS PĀRBAUDES DARBĪBA AR BCLD

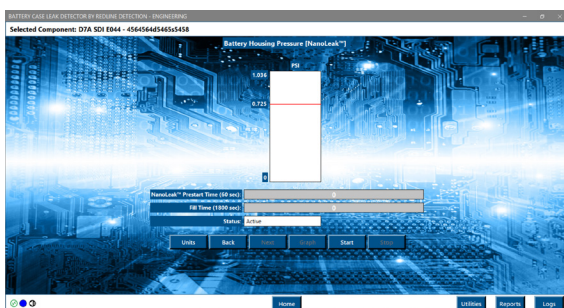
1



2



3



Kad instruments norāda noplūdi, uz brīdi noņemiet zondi no noplūdes vietas un pēc tam atkal pieejiet, lai precīzi noteiktu vietu. Ja Signature Air noplūde ir liela, iestatiet jutības slēdzi uz ZEMU. Tas palīdzēs vieglāk atrast noplūdes vietu.



Veiciet “Noplūdes meklēšanas” testu klusā gaisa vidē.

Testējamajai sistēmai vai komponentam jābūt pilnīgi dekompresētai.

1. Veiciet visas nepieciešamās savienojumu veidošanas darbības, kā norādīts iepriekšējā lapā. Vienības jāgatavo saskaņā ar NANOLEAK® FIND aprīkojuma uzstādīšanu 7. lapā.

a. Augsta spiediena testiem jāizmanto NANOLEAK® adapteris, lai izveidotu savienojumu.

2. No pozitīvā spiediena BCLD testa ekrāna izvēlieties NANOLEAK® pogu.

a. Piezīme: mērķa spiediens, kas tiek izmantots pašreizējā testā, tiks izmantots NANOLEAK® gāzes spiedienam, lai novērstu komponentu vai blīvju bojājumus pārmērīga spiediena dēļ.

3. Izvēlieties pogu “START”, lai uzsāktu procesu.

a. Izveidojiet ventilāciju visattālākajā vietā no testa šļūtenes ieejas punkta, lai izvadītu veco gaisu un piepildītu apvalku vai komponentu ar NANOLEAK® Signature Air gaisu.

b. Ieslēdziet NANOLEAK® Locator rokas vienību un ļaujiet vienībai uzsākt un veikt kalibrēšanu. Izmantojiet rokas vienību, lai pārlicinātos, ka noplūdes signāls var tikt atrasts ventilācijas punktā.

c. Pārlicinieties, ka noplūdes punkts ir pareizi noslēgts, lai pareizi noslēgtu apvalku vai komponentu.

4. Tests parādis testa spiedienu un darbosies līdz laika beigu signālam vai līdz tiek nospiesta poga “STOP”. Tests var tikt atkārtots, ja laiks beidzas testa procesa laikā, nospiežot “START”.

5. Labojiet atrastas noplūdes.

6. Veiciet atkārtotu testu, lai pārbaudītu labošanas efektivitāti.

a. Izvēlieties NANOLEAK® slīdni, lai atslēgtu NANOLEAK® pēdu gāzes ģeneratoru. Testa nosaukums un grafiks atgriezīsies pie sākotnējā testa.

NANOLEAK® ROZĀ ZONDA LOCATOR

NanoLeak® rokas noplūdes meklētājs ir aprīkots ar ilgstošas darbības sensoru tehnoloģiju, kas paredzēta, lai noteiktu sīkas sarkanās NanoLeak® Signature Air gāzes daļiņas.

NanoLeak® rokas noplūdes meklētāja unikālais digitālais noplūdes lieluma indikators novērš nepieciešamību minēt, vai ir jālabo maza noplūde. Digitālais displejs ir neatkarīgs no audio trauksmes un jutības līmeņa, ļaujot precīzi noteikt noplūdes avotu.

NanoLeak® rokas noplūdes meklētājs neprasa uzlādējamās baterijas. Izmantojot to kopā ar NanoLeak® Finder, NanoLeak® rokas noplūdes meklētājs noteiks noplūdes ātrumus, kas ir mazāki par 5 ppm.

Funkcijas

- Unikāls ciparu noplūdes lieluma indikators
- Ilgstoša darbība, stabils sensors
- NanoLeak™ noplūdes meklētājs
- Jutība < 5 ppm
- Vizualizējoša LED noplūdes trauksme pie sensora
- Zemas baterijas indikators
- Audio izslēgšanas funkcija
- CE sertificēts
- Automātiska kalibrēšana un atiestatīšana uz apkārtējo vidi
- 3 regulējami jutības līmeņi
- Patiesa mehāniskā sūkņēšana
- Izmanto 4 AA sārma baterijas
- Komfortabla roktura
- Ražots ASV

NanoLeak™ noteikšana

Redline NanoLeak® Signature Air sastāv no videi draudzīgas (nepiesārņojošas), piesārņojumu nesaturošas maisījuma. Šī iemesla dēļ NanoLeak® Signature Air var tikt izlaista vidē pēc noplūdes noteikšanas procedūras pabeigšanas.

NanoLeak® rokas noplūdes meklētājs noteiks pat vismazākās NanoLeak® Signature Air gāzes daļiņas. Tā kā gaisa molekulas NanoLeak® Signature Air ir tik mazas, tā ir vienīgā efektīvā un apstiprinātā gāze noplūdes noteikšanai, izmantojot NanoLeak® rokas noplūdes meklētāju.

NanoLeak® Signature Air tiek uzlādēta tukšā sistēmā. Vienmēr veiciet zondes pārbaudi nedaudz virs un ap aizdomīgo noplūdes vietu. Kad noplūdes avots ir atrasts un salabots, NanoLeak® Signature Air var droši izlaist.

PIEZĪME: Visas labošanas darbības jāveic atkārtoti, lai pārbaudītu labošanas kvalitāti.

NANOLEAK® ROKAS LOCATOR DARBĪBA



1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Pirms darbības izlasiet lietošanas pamācību pareizai un drošai lietošanai. Lūdzu, saglabājiet šo lietošanas pamācību turpmākai atsaucei. NanoLeak® detekcija Redline Signature Air sastāv no netoksiskas, videi draudzīgas (nepiesārņojošas) piesārņojumu nesaturošas maisījuma. Šī iemesla dēļ Redline Signature Air var tikt izlaista vidē pēc noplūdes noteikšanas procedūras pabeigšanas. NanoLeak® Locator noteiks pat vismazākās Redline Signature daļiņas, jo Signature Air molekulas ir tik mazas, ka tā ir vienīgā efektīvā un apstiprinātā gāze noplūdes noteikšanai, izmantojot NanoLeak Locator®. Redline Signature Air tiek uzlādēta tukšā sistēmā. Vienmēr veiciet zondes pārbaudi nedaudz virs aizdomīgās noplūdes vietas. Kad noplūdes avots ir atrasts un salabots, Redline Signature Air var droši izlaist.

2. SPECIFIKĀCIJAS

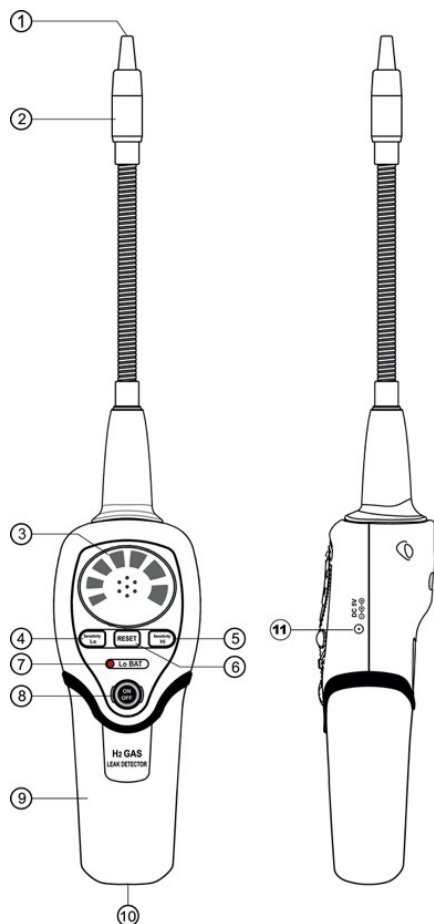
Detektējamas gāzes: Redline NanoLeak® Signature Air. Jūtība: Mazāk par 5 ppm, H: 2 g/gadā, M: 15 g/gadā, L: 30 g/gadā. Trauksmes metode: Signāla zonde, trīskrāsu LED indikators. Enerģijas patēriņš: 4 AA izmēra (6V DC) sārma baterijas. Zondes caurules garums: 40 cm (15,5"). Izmēri / Svārs: 173 x 66 x 56 mm (aptuveni 400 g). Piederumi: Sārma baterijas (AA) X 4 gab. Lietotāja rokasgrāmata, pārvadāšanas soma. Baterijas kalpošanas laiks: Aptuveni 7 stundas normālas lietošanas laikā. Automātiskā izslēgšanās: 10 minūtes. Atspējošana automātiskajai izslēgšanai: Nospiediet un turiet "Hi" pogu, pēc tam ieslēdziet ierīci. Sasīšanas laiks: Aptuveni 45 sekundes. Darbības temperatūra un mitrums: 0 ~ 40 °C, < 80% RH. Uzglabāšanas temperatūra un mitrums: -10 ~ 60 °C, < 70% RH. Augstums: < 2000 m (6500')

4. DARBĪBAS NORĀDĪJUMI

(1) Ir daži vides apstākļi, kas var izraisīt kļūdainus mērījumus:

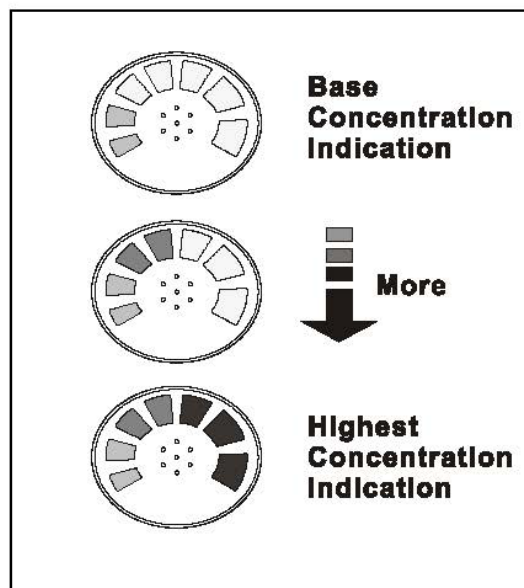
- Piesārņotas vietas.
- Lielas temperatūras svārstības.
- Vietas ar augstu vēja ātrumu.
- Organiskie šķīdinātāji, līmes tvaiki, degvielas gāzes un vezikanti var izraisīt anomālu sensora reakciju. Centieties izvairīties no vides, kas satur šīs vielas.
- Vietas, kurās ir pārāk daudz NanoLeak® Signature Air.

NANOLEAK® ROZĀ ZONDA LOCATOR



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ① Sensor | ② Sensor Protector |
| ③ LED Leak Indicators | ④ Sensitivity Lo Button |
| ⑤ Sensitivity Hi Button | ⑥ Reset Button |
| ⑦ Low Battery Indicator | ⑧ Power On/Off |
| ⑨ Battery Cover | ⑩ Battery Cover Screw |

5-2 LED Leak Indicator Definition:



6. SĀKŠANAS NORĀDĪJUMI

6-1 Bateriju uzstādīšana

- Atbrīvojiet skrūvi un noņemiet bateriju nodalījuma durtiņas, kas atrodas ierīces apakšā, kā parādīts zemāk (1. attēls).
- Uzstādiet 4 "AA" izmēra sārma baterijas.
- Atjaunojiet bateriju vāciņu, novietojot to atpakaļ uz roktura. Kad baterijas tuvojas to kalpošanas beigām, sarkanais LED zemas baterijas indikators iedegas. Baterijas jāaizstāj pēc iespējas ātrāk.

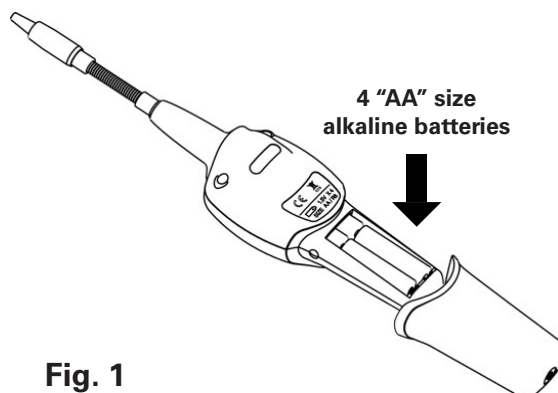


Fig. 1

NANOLEAK® ROZĀ ZONDA LOCATOR

6-2 Automātiskā apkārtējās vides atiestatīšanas funkcija

The Redline NanoLeak® Locator features an Automatic Ambient Reset function that sets the unit to ignore ambient concentrations of Signature Air.

Redline NanoLeak® Locator ir aprīkots ar automātiskās apkārtējās vides atiestatīšanas funkciju, kas iestata ierīci, lai ignorētu Signature Air apkārtējās koncentrācijas.

- Automātiskā apkārtējās vides iestatīšana - Pirmajā ieslēgšanā ierīce automātiski iestata sevi tā, lai ignorētu Signature Air līmeni, kas atrodas pie zondes gala. Tikai līmenis vai koncentrācija, kas pārsniedz šo, izraisīs trauksmi. UZMANĪBU! Ņemiet vērā, ka šī funkcija izraisīs ierīces ignorēšanu attiecībā uz jebkuru Signature Air, kas ir pievienots ieslēgšanas brīdī. Citiem vārdiem sakot, ja ierīce ir izslēgta, un jūs novietojat zondi uz zināmas noplūdes un ieslēdzat ierīci, noplūde netiks norādīta!
- Apkārtējās vides atiestatīšanas funkcija - Ierīces atiestatīšana darba laikā veic līdzīgu funkciju, tā iestata ķēdi, lai ignorētu Signature Air koncentrācijas līmeni, kas atrodas pie zondes gala. Tas ļauj lietotājam "pievērsties" noplūdes avotam (augstāka koncentrācija). Līdzīgi ierīci var pārvietot uz svaigu gaisu un atiestatīt, lai iegūtu maksimālu jutību. Ierīces atiestatīšana, kad nav Signature Air (svaigs gaiss), izraisa jebkura līmeņa detektēšanu, kas pārsniedz nulli.
- Pēc tam, kad ierīce ir uzsildīta, noklusējuma jutības līmenis tiek iestatīts uz "Augsts", un automātiskā atiestatīšanas funkcija ir "ieslēgta".

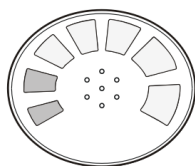
NanoLeak® Locator 10

- Automātiskās atiestatīšanas funkcija vislabāk tiek izmantota sākotnēji, kad lietotājs pārvietojas, mēģinot identificēt noplūdes avotu. Kad noplūdes avots ir noteikts, atslēdziet automātiskās detektēšanas funkciju, lai turpinātu noplūdes mērīšanu.
- Automātiskās atiestatīšanas funkcija jāizslēdz, ja tiek izmantota fiksētā pozīcijā noplūdes noteikšana.

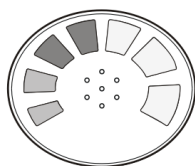
6-3 Funkcijas jutības regulēšana

Ierīce piedāvā trīs jutības līmeņus. Kad ierīce tiek ieslēgta, tā ir iestatīta uz augsto jutības līmeni.

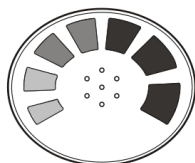
- Lai mainītu jutību, nospiediet Sensitivity Low pogu. Kad poga tiek nospiesta, vizuālais displejs uz mirkli parādīs divus kreisos LED (zaļos), kas norāda, ka ir izvēlēts zemas jutības līmenis.
- Lai atgrieztos pie augstās jutības, nospiediet Sensitivity Hi pogu. Divi labie LED (sarkanie) mirkšķinās, norādot, ka ir izvēlēts augstās jutības līmenis.



**Low Sensitivity level
(Green LED)**



**Medium Sensitivity level
(Orange LED)**



**High Sensitivity level
(Red LED)**

NANOLEAK® ROZĀ ZONDA LOCATOR

7. DARBĪBAS PROCEDŪRAS BRĪDINĀJUMS!



Nedarbiniet šo instrumentu degvielas, dabasgāzes, propāna vai citu uzliesmojošu atmosfēru klātbūtnē.

Kā atrast noplūdes?

PIEZĪME: Strauja noplūdes detektora zondes pagriešana vai “pūšana” zondes galā ietekmēs gaisa plūsmu pār sensoru un izraisīs ierīces trauksmes signālu.

(1) Ieslēgšanas poga:

Šī poga ieslēdz vai izslēdz Redline NanoLeak® Locator ierīci. Nospiediet to vienu reizi, lai ieslēgtu Redline NanoLeak Locator, displejs mirgos un pēc tam 45 sekundes uzsildīs sensoru. Nospiediet un turiet šo pogu 5 sekundes, lai izslēgtu ierīci.

(2) Automātiskā atiestatīšana un atiestatīšanas funkcijas poga:

Kad automātiskās atiestatīšanas funkcija ir ieslēgta, mērītājs uzraudzīs fona statusu un precīzi pielāgos sevi. Kad Reset LED gaisma ir iedegusies, tas norāda, ka funkcija ir ieslēgta. Nospiediet atiestatīšanas pogu un turiet to 2 sekundes, līdz Reset gaisma izslēdzas un automātiskā atiestatīšanas funkcija tiek izslēgta.

Kad Reset gaisma ir izslēgta, tas norāda, ka atiestatīšanas funkcija ir manuālā režīmā. Nospiediet Reset pogu vienu reizi, lai iespējotu manuālo atiestatīšanas funkciju.

(3) Ienākšana mērīšanas režīmā:

- Novietojiet noplūdes detektora zondes galu pēc iespējas tuvāk aizdomīgajai noplūdes vietai. Mēģiniet novietot zondi 1/4 collu (6 mm) attālumā no iespējamās noplūdes avota.
- Lēnām pārvietojiet zondi gar katru iespējamo noplūdes punktu.
- Kad ierīce atklāj noplūdes avotu, skaņas signāls izraisīs trauksmi. Turklāt vizuālie indikatori mirgos no kreisās uz labo pusi: vispirms zaļais LED, tad oranžais LED, pēc tam sarkanais LED (augstākā koncentrācija), kas norāda, ka vieta ir tuvu avotam.
- Kad ierīce signalizē par noplūdi, nedaudz attāliniet zondi no noplūdes vietas, pēc tam atgriezieties, lai precīzi norādītu vietu. Ja Signature Air noplūde ir liela, iestatot jutības slēdzi uz ZEMU, būs vieglāk atrast tieši noplūdes vietu.
- Atgrieziet jutības slēdzi uz AUGSTO pirms papildu noplūžu meklēšanas.
- Kad esat pabeidzis noplūdes testēšanu, izslēdziet ierīci un uzglabāiet to tīrā vietā, aizsargājot noplūdes detektoru no iespējamajiem bojājumiem.

8. JAUNA SENSORA NOMAŅA

Sensoram ir ierobežots darbības laiks. Normālos apstākļos sensors jāstrādā vairāk nekā gadu. Ja sensors tiek pakļauts augstai dzesēšanas šķidruma koncentrācijai (>30000 ppm), tā kalpošanas laiks ievērojami samazinās. Ir svarīgi pārliicināties, ka sensora virsma ir brīva no ūdens pilieniem, tvaikiem, eļļas, taukiem, putekļiem un jebkādam citām piesārņojošām vielām. Lai nodrošinātu ierīces labu darbības stāvokli, sensori ir jāmaina periodiski, kad to darbības laiks ir beidzies.



BRĪDINĀJUMS! Kad tiek nomainīts jauns sensors, nolietotais sensors var būt KARSTS!!



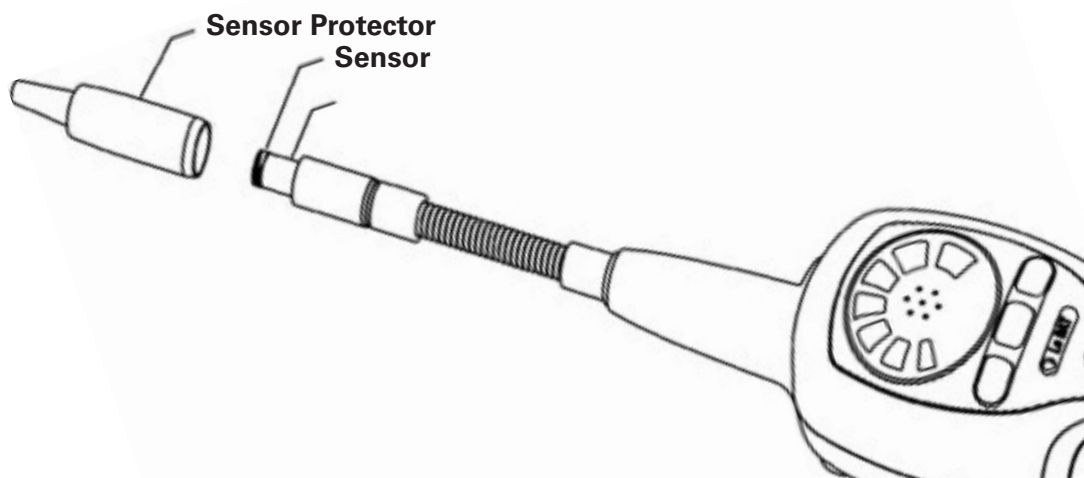
(1) Noņemiet konusveida vāciņu no zondes gala.

(2) Izvelciet veco sensoru un ievietojiet jauno sensoru kontaktligzdā (skatīt zemāk 2. attēlu).

(3) Aizveriet vāciņu virs kontaktligzdas.

NANOLEAK® ROZĀ ZONDA LOCATOR

Fig. 2



9. TĪRĪŠANA:

Instrumenta plastmasas korpusu var tīrīt ar standarta mājāsaimniecības mazgāšanas līdzekļiem vai izopropilspirtu. Jābūt uzmanīgiem, lai tīrīšanas līdzeklis netiktu iekšā instrumentā. Benzīns un citi šķīdinātāji var bojāt plastmasu, tāpēc tiem jāizvairās.

BRĪDINĀJUMS! Mazgāšanas līdzeklis vai izopropilspirts var bojāt sensoru, tāpēc jānodrošina, ka tie netiek uz sensora šī procesa laikā.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

NANOLEAK® FIND

Neveic FIND testu

Nekur nav ieslēgts

RISINĀJUMS

- Šļūtenes savienojumi
 - NANOLEAK® SIGNATURE AIR poga nav nospiesta
 - Padeves drošinātājs
-
- Sazinieties ar Redline tehnisko atbalstu pa tālruni 800-55-SMOKE or +1 714-451-1411
 - E-pasts: info@RedlineDetection.com

NANOLEAK® ROKAS LOCATOR

Pārmērīgi "nepatiesi pozitīvi" rezultāti

RISINĀJUMS

- Sensora gals ir netīrs – notīriet sensoru vai nomainiet to
 - Sensora gals ir vaļīgs. Pieslēdziet atpakaļ.
-
- Sazinieties ar Redline tehnisko atbalstu pa tālruni 800-55-SMOKE or +1 714-451-1411
 - E-pasts: info@RedlineDetection.com

Ražotājs, Redline Detection, LLC. ("Redline"), garantē, ka šis produkts ir brīvs no ražošanas un materiāla defektiem, ja to lieto normāli un apkalpo saskaņā ar paredzēto lietojumu, uz laiku 1 gadu no pirkuma datuma. Redline atbildība saskaņā ar šo garantiju ir ierobežota ar jebkuru daļu vai produkta remontu vai nomaiņu, kas tiek uzskatīts par defektīvu pēc Redline izvēles. Produkts jāatgriež ar priekšapmaksu sūtījumā 1 gada garantijas perioda laikā. Papildus tam, jebkurai Redline produktā esošai tvaika kamerai ir mūža garantija attiecībā uz tās struktūras integritāti: jebkura Redline ražota tvaika kamera, kas noplūst, plaisā vai atdalās jebkādā veidā, tiks labota vai nomainīta bez maksas. Produktus drīkst izmantot tikai personas, kurām ir zināšanas un prasmes automobiļu remonta jomā, un nepareiza lietošana vai apkope var izraisīt nopietnas traumas. Nekādā gadījumā Redline nebūs atbildīga par jebkādiem īpašiem, sekasējošiem, nejaušiem, netiešiem vai soda zaudējumiem, kas radušies defektīvu produktu dēļ, neatkarīgi no cēloņa un atbilstoši jebkurai atbildības teorijai.

IEPRIEKŠMINĒTĀ GARANTIJA AIZSTĀJVISAS PĀRĒJĀS GARANTIJAS, UN NAV CITU GARANTIJU VAI PĀRSŪTĪJUMU, KO SNIEDZ REDLINE, NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TIE IR IZTEIKTI VAI NETIEŠI, IESKAITOT, BET NEIEROBEŽOJOT, JEBKĀDU NETIEŠU GARANTIJU PAR PREČU TIRDZniecības spēju vai atbilstību konkrētam lietojumam vai pielietojumam.

PIRCĒJA VIENĪGAIS LĪDZEKLIS PAR JEBKURU DEFECTĪVU PRODUKTU BŪS REMONTS, NOMAIŅA VAI ATMAKSĀ, KĀ IEPRIEKŠ MINĒTS, UN REDLINE NEBŪS ATBILDĪGA NEKĀDĀ VEIDĀ PAR ĪPAŠIEM, SEKASĒJOŠIEM, NEJAUŠIEM, NETIEŠIEM VAI SODA ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES DĒĻ DEFECTĪVIEM PRODUKTIEM, NEATKARĪGI NO IEMESLA, SASKAŅĀ AR JEBKURU ATBILDĪBAS TEORIJU.

REDLINE

DETECTION.COM



Tehniskais atbalsts +1 714-451-1411
Tiešsaistē: www.RedlineDetection.com

Ražots ASV*
Ar Redline Detection, LLC

*ar globāli iegūtiem komponentiem



RoHS3



US & INT'L PATENTS PENDING