

Fieldpiece®

Únik chladiva z vyhrievanej diódy Detektor

NÁVOD NA OBSLUHU

Model DR58



Popis

Kompaktná a robustná vyhrievaná dióda DR58 Detektor úniku chladiva vám pomôže rýchlo nájsť úniky v teréne. Jeho vyhrievaný diódový senzor detekuje všetky HFC, HCFC, CFC, HFO a zmesi.

Viacero indikátorov a citlivosť 20x vyššia ako mydlové bubliny uľahčujú sledovanie aj tých najmenších únikov v rôznych prostrediach.

Na hrote bliká červená LED dióda, aby ste mohli sledovať cieľ. Veľké stĺpce na podsvietenom displeji LCD sú dobre viditeľné pri jasnom slnečnom svetle alebo slabom osvetlení a číselná hodnota poskytuje ďalšie rozlíšenie.

Na rozdiel od bežných detektorov netesnosti máte plnú kontrolu vďaka automatickému (AZERO) aj manuálnemu (MZERO) nulovému režimu.

Veľká lítium-iónová nabíjateľná batéria poskytuje viac ako 18 hodín nepretržitej prevádzky a dá sa pohodlne nabíjať cez USB-C. Vymeniteľné hroty filtrujú vodu a prach a zároveň sa dostanú do úzkych miest. Všetko je zabalené v odolnom puzdre s krytím IP54 a je stvorené do terénu.

Čo je súčasťou balenia

Detektor úniku chladiva DR58 s vyhrievanou diódou
Senzor s vyhrievanou diódou (RHD1)
Fúkané puzdro na prenášanie (ABM2) Sieťová nabíjačka a kábel USB-C (RCA3) 5 x filtračné koncovky a tesnenia (RFT6) Návod na obsluhu 1 rok obmedzenej záruky

Špecifikácie

Typ snímača: Vyhrievaná dióda
Životnosť snímača: typicky 300 hodín
Úroveň citlivosti: vysoká, stredná, nízka (možnosť voľby)
Maximálna citlivosť: 0,03 oz/rok (1g/rok), stacionárne; 0,1 oz/rok (3g/rok), v pohybe
Spätná väzba pri detekcii: Červená LED dióda, stĺpcový graf LCD, číslice LCD, zvukový signál
Chladivá: HFC, HCFC, CFC, HFO a zmesi

Čas odozvy: typicky <1 sekunda
Čas zotavenia: typicky <10 sekúnd
Typ batérie: 3,7 VDC (nominálne) 2550 mAh, nevymeniteľná
Čas nabíjania: typicky 6 hodín s dodanou nabíjačkou.
Výdrž batérie: typicky 18 hodín, podsvietenie vypnuté
Automatické vypnutie: 10 minút bez detekcie alebo stlačenia tlačidla
Prevádzkové prostredie: 32°F až 104°F (0°C až 40°C); < 75% RH (nekondenzujúca)
Teplota skladovania: -4°F až 140°F (-20°C až 60°C); < 80% RH
Hmotnosť: 14 oz (400g)
Odolnosť voči vode: Navrhnuté podľa IP54
Patent USA: www.fieldpiece.com/patents

Certifikácie a dodržiavanie predpisov



Obmedzenie nebezpečných látok, ktoré sú v súlade

Elektrický odpad a Elektronické zariadenia



Posúdená zhoda v Spojenom kráľovstve

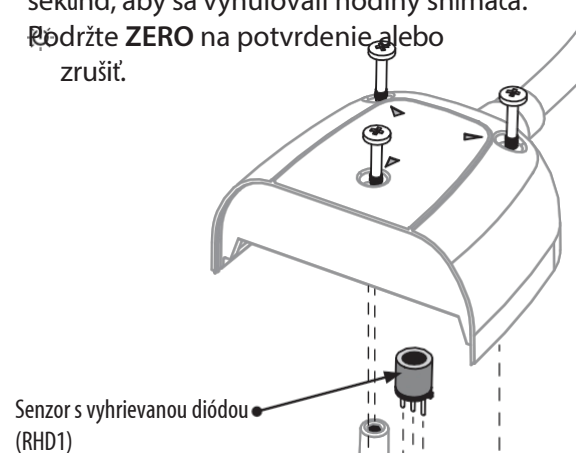
02

UPOZORNENIA

Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár chladiva môže zablokovať prísun kyslíka do mozgu a spôsobiť poranenie alebo smrť. Nepoužívajte toto zariadenie v atmosfére horľavých plynov alebo s chladivami A3, ako sú R-290, propán alebo R-600, izobután. Neblokujte výfukový otvor alebo zariadenie, inak nebude správne fungovať.

Inštalácia snímača

1. Uistite sa, že je váš DR58 vypnutý.
2. Odstráňte 3 skrutky krytu snímača.
3. Odtiahnite kryt snímača od zadného krytu.
4. Pri výmene vytiahnite starý snímač.
5. Nový snímač (RHD1) zasuňte do otvorov pre kolíky. Na orientácii kolíkov nezáleží.
6. Zatlačte kryt snímača späť na zadné puzdro a zaistite ho 3 skrutkami.
7. Pri výmene podržte tlačidlo a **SENSITIVITY** 5 sekúnd, aby sa vynulovali hodiny snímača. Podržte **ZERO** na potvrdenie alebo zrušiť.



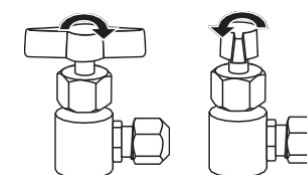
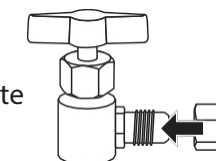
Senzor s vyhrievanou diódou (RHD1)

03

Test funkčnosti

Pomocou nádrčky na chladivo a uzáveru skontrolujte, či váš DR58 správne detekuje chladivo.

1. Tesne uzavrite otvor nádrčky na chladivo, aby ste ho utesnili.
2. Otvorte ventil, aby sa pokryla vnútorná strana uzáveru, a potom ventil zatvorte.
3. Keď je DR58 nastavený na vysokú citlivosť (H), odstráňte uzáver a mávnite hrotom nad uzáverom. Mali by ste vidieť veľmi veľkú veľkosť úniku približne "99" a plný stĺpcový graf. Ak tomu tak nie je, možno bude potrebné vymeniť filtrovanú špičku alebo snímač.



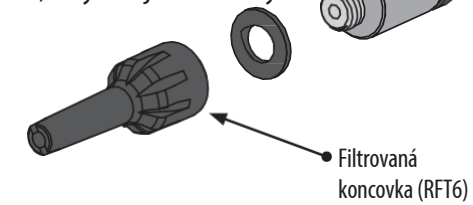
Údržba

ČISTENIE: Vonkajšiu časť čistite vlhkou tkanina. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

NABÍJANIE BATÉRIE: Internú batériu dobíjajte podľa potreby pomocou kábla USB-C. Okrem sieťovej zástrčky poskytuje dostatok energie na nabíjanie aj väčšina bežných portov USB. Li-ion akumulátor s dlhou životnosťou je nainštalovaný napevno. Ak chcete maximalizovať životnosť batérie, minimalizujte čas strávený pri 100 % naplnení alebo 0 % naplnení.

VÝMENA SNÍMAČA: V závislosti od vystavenia plynu by sa mal snímač RHD1 vymeniť približne po 300 hodinách používania.

VÝMENA FILTRA: Hydrofóbny filter je zabudovaný vo vymeniteľnom hrote a mal by sa pravidelne vymieňať, aby sa maximalizovala životnosť a výkon senzora. Súčasťou balenia je päť filtrovaných hrotov (RFT6). Odskrutkujte špičku, aby ste ju mohli vybrať.



Operácia

Napájanie

Stlačením tlačidla>1 sekundu

prepnete napájanie.

Podsvietenie

Stlačením prepnete modré

podsvietenie.

Nulové režimy (AZERO/MZERO)

DR58 sa spustí v automatickom nulovom režime (AZERO), ktorý každé dve sekundy nastaví nový nulový bod, čo je indikované dvojitým bliknutím AZERO.

Priblížením sa k zdroju úniku sa prejaví relatívne zvýšenie koncentrácie, čím sa spustí alarm. Naopak, zastavenie pri zdroji úniku alebo vzdiaľovanie sa od neho nespôsobí reakciu. Stlačením tlačidla **MANUAL/AUTO** >1 sekundu prepnete režim manuálneho vynulovania (MZERO). DR58 sa nenuluje automaticky, kým je zobrazené MZERO, a bude naďalej alarmovať a zobrazovať relatívna veľkosť úniku.

Nulová sada

Stlačením tlačidla **ZERO** manuálne nastavíte aktuálne meranú koncentráciu na hodnotu 0, čo je indikované dvojitým bliknutím AZERO/MZERO.

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Bezpečnosť na prvom mieste!

Na bezpečné používanie len kvalifikovanými a certifikovanými technikmi,

manipuláciu s chladivami a ich prepravu.
Ďalšie i n f o r m á c i e

nájdete v bezpečnostných príručkách o horľavých chladivách, regionálnych predpisoch a legislatíve.

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

! UPOZORNENIA - nedodržanie týchto rizík a opatrení môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť

- Vždy používajte uzemnenú zásuvku
- Vždy používajte správne ochranné prostriedky (OOP), ktoré zahŕňajú rukavice a ochranné okuliare.
- poznať správne požiadavky na bezpečnosť a manipuláciu s chladivom uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ)
- Vyhýbajte sa vdychovaniu výparov chladiva a oleja
- S hadicami a zariadeniami zaobchádzajte opatrne, pretože chladivo je pod vysokým tlakom a môže spôsobiť omrzliny.
- Nepracujte vo výbušnom prostredí alebo v jeho blízkosti
- Vykonajte detekciu úniku v súlade s odporúčanými postupmi, aby ste overili, či pracovné prostredie neobsahuje unikajúce chladivo, pretože môže byť toxické alebo horľavé.
- Pracujte len v dobre vetraných priestoroch (minimálne 4 výmeny vzduchu za hodinu)

STATUS BAR
- Citlivosť
- Vypnutie zvuku
- Batéria

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Číselný indikátor veľkosti úniku so stĺpcovým grafom

Číslo predstavuje relatívnu koncentráciu chladiaceho plynu (0-99 jednotiek). Stĺpcový graf zobrazuje to isté meranie v krokoch po 10 jednotkách na jednoduché monitorovanie. Čím vyššie je číslo, tým vyššia je meraná koncentrácia plynu a tým bližšie ste k presnému miestu úniku.

Maximálny režim

Stlačením tlačidla **MAX ON/OFF** >1 sekundu prepnete maximálny režim. Keď je zapnutý režim max, nepretržite sa zaznamenáva najvyššia zistená veľkosť úniku.

Zaznamenaná maximálna hodnota sa vymaže pri zmene citlivosti alebo pri manuálnom vynulovaní.

Citlivosť (H/M/L)

DR58 sa spustí s vysokou citlivosťou (H), ktorá sa odporúča pre väčšinu situácií. Keď je ťažké presne určiť úniky z dôvodu nadmerného spustenia alebo nasýtenia snímača, stlačením tlačidla **SENSITIVITY** prejdite na nižšiu citlivosť (Medium/Low).

Vypnutie zvuku ()

Súčasným stlačením tlačidiel **ZERO** a **SENSITIVITY** prepnete reproduktor.

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

Príklad použitia: 1. Príprava: 2. Príprava: 3. Príprava: 4. Príprava: 5. Príprava: 6. Príprava: 7. Príprava: 8. Príprava: 9. Príprava:

☀
Digitálne rozdeľovače
 ☀

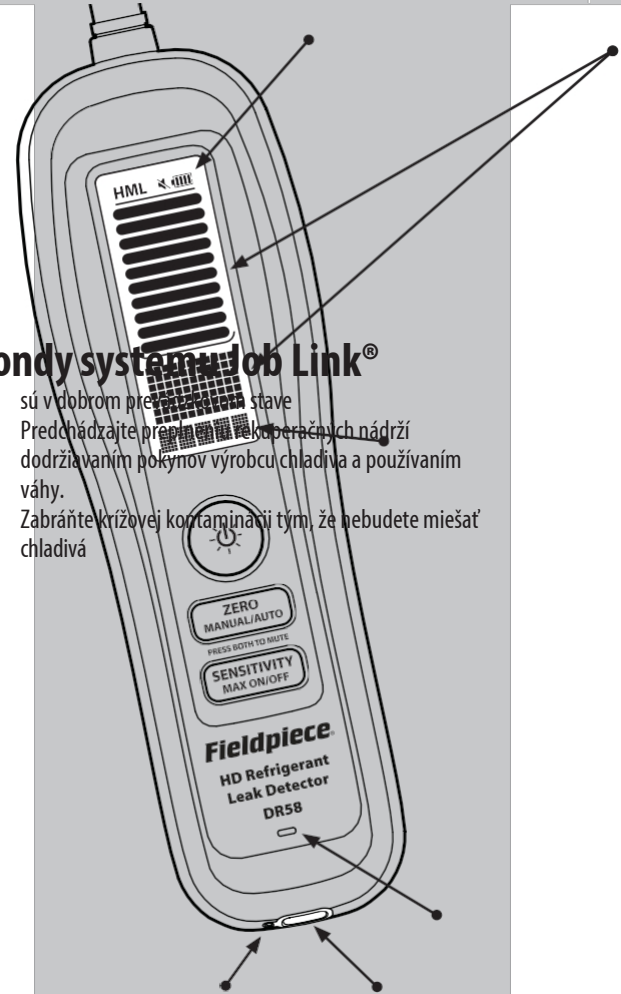
Ďalšie bezpečnostné pokyny na regeneráciu chladiv A2L (napr. R-32, R-1234yf, R-1234ze):

1. Dodržiavať miestne predpisy o bezpečnosti práce a mať podrobné znalosti a zručnosti pri manipulácii s mierne horľavými chladivami

16

Sondy systému Job Link®

- sú v dobrom prepričanom stave
2. Predchádzajte preliatím rekuperčných nádrží dodržiavaním pokynov výrobcu chladiva a používaním váhy.
 3. Zabráňte krížovej kontaminácii tým, že nebudete miešať chladivá



Svorkové merače systému Job Link®

Stroje na rekuperáciu chladiva

20

