

# DRX3 LÄCKAGE DETECTOR

## Detektera läckor enklare, snabbare och bättre.

Upptäck läckor med Fieldpiece nya DRX3 läcksökare för köldmedium - ditt verktyg för snabb och tillförlitlig läcksökning i alla HVAC-miljöer. Den här detektorn är byggd för proffs och kombinerar precision och användarvänlighet för att hjälpa dig att identifiera och åtgärda köldmedieproblem snabbt, vilket sparar tid och säkerställer systemets prestanda. Dessutom kan den ATEX-klassad DRX3 detektera A3-köldmedier, vilket gör den till ett pålitligt val för tekniker som arbetar med brandfarliga gaser i känsliga miljöer. Med DRX3 i handen kan du lita på att ingen läcka kommer att förbli oupptäckt, vilket gör den till ett måste för ditt HVACR-arbete



## DRX3 LÄCKSÖKARE

Den ATEX-klassad Fieldpiece DRX3 är utformad för säker, exakt detektering av A3-köldmedier i känsliga miljöer. Detta robusta verktyg är byggt för hållbarhet och detekterar köldmedier med en känslighet på 1 g/år och har en uppvärmd diodsensor, stor bakgrundsbelyst display och Job Link®-anslutning för mobil övervakning, vilket gör det viktigt för HVACR-proffs.

- Anslutning till Job Link®
- Utformad för att detektera A3, A2L och A1
- Vattentålig (IP54)
- Automatisk eller manuell omkalibrering
- ATEX-klassad
- Stor bakgrundsbelyst display
- Känslighet på 1 g/år
- Sensor med uppvärmd diod

## Utformad för teknikern

Fieldpiece DRX3 är optimerad för detektering av A3-köldmedier och garanterar säker drift i brandfarliga miljöer med sin ATEX-klassad. Detta tillförlitliga verktyg gör det möjligt för tekniker att effektivt lokalisera läckage av A3-köldmedier, vilket främjar säkerhet och precision på plats.

### Job Link® systemintegration

- 300 meter trådlös räckvidd
- Visa mätningar från läckagedetektorn direkt i din Job Link® System-applikation

### Utformad för varje jobb

- ATEX-klassad för att detektera A3-köldmedier
- Känslighet på 1 g/år för att upptäcka de minsta läckorna på ett ögonblick
- Robust, vattentät kropp med IP54-klassning för användning i alla väder typer



| Specifikationer          | DRX3 Läcksökare                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensortyp                | Uppvärmad diod                                                                                                                   |
| Sensorlivslängd          | Typiskt 300 timmar                                                                                                               |
| Känslighetsnivåer        | Hög, medel, låg (valbar)                                                                                                         |
| Maximal känslighet       | 1 g/år (0.03 oz/år), stillastående; 3 g/år (0.1 oz/år), i rörelse                                                                |
| Detektering Återkoppling | Blinkande LED, LCD stapeldiagram och siffror, ljudsignal, Job Link® app                                                          |
| Köldmedier               | HC, HFC, HCFC, CFC, HFO, H2/N2 (spårgas: 5% väte, 95% kväve) och blandningar                                                     |
| För användning med       | A3 (R-290, R-600A, R-600, R-50, R-1270), A2L (inklusive R32, R1234yf, R1234ze) och A1 köldmedier                                 |
| Ej för användning med    | R-702, R-717, R-744                                                                                                              |
| ATEX-klassad             | II 3 G Ex ic IIA T2 Gc                                                                                                           |
| Driftsmiljö              | -20°C till 50°C (-4°F till 122°F); < 95% RH (icke-kondenserande)                                                                 |
| Batterityp               | 4x utbytbara AA litiumjärndisulfidbatterier (för att upprätthålla ATEX-överensstämmelse, använd 4 x Energizer (L91 AA-batterier) |
| Batterikapacitet         | 1,5 VDC (nominellt) 3500 mAh                                                                                                     |
| Batteriets livslängd     | 60 timmar typiskt                                                                                                                |
| Automatisk avstängning   | 10 minuter utan detektering eller knapptryckning                                                                                 |
| Radiofrekvens            | 2.4 GHz                                                                                                                          |
| Trådlös räckvidd         | Upp till 305 meter (1000 fot) siktlinje                                                                                          |
| Förvaringstemperatur     | -20°C till 60°C (-4°F till 140°F); < 95% RH (icke-kondenserande)                                                                 |
| Vikt och mått            | 442 g (15,6 oz) med batterier installerade                                                                                       |
| Vattenbeständighet       | IP54 Huvuddel                                                                                                                    |