

ROBINAIR LD7



ROBINAIR LD7

LED-light

UV-light

Introduction

Robinair Leak detector LD7

The Robinair LD7 employs a long-life semiconductor sensor designed to detect all CFC, HCFC, HFC, and HFO refrigerants.

The LD7's unique graphic color LCD offers a special "Sweep mode" function in addition to refrigerant detection indication, messages and prompts to help locate leaks and ensure the unit operates at optimal performance.

The LED inspection light is a helpful aid when searching in dark areas such as equipment rooms or inside the equipment.

The LD7 further features a patented UV light array that emits the optimum wavelength for A/C dye fluorescence. The UV light can be used simultaneously with the electronic sensor, or independently.

Features

- Patented UV LED array for optimum A/C dye fluorescence
- Color graphic LCD
- Long life, stable sensor
- Ultimate Sensitivity < 1 g/yr
- Certified to SAE J2791, J2913, ASHRAE 173-2012, EN14624-2012.
- Sweep mode function to pinpoint leak source
- Automatic calibration and reset to ambient
- Hi intensity LED inspection light
- 3 adjustable sensitivity levels
- Low battery indicator
- 2-year warranty includes sensor

Vorstellung

Robinair Lecksucher LD7

Der Robinair LD7 verwendet einen langlebigen Halbleitersensor, der darauf ausgelegt ist, alle H-FCKW-, HFKW und HFO-Kältemittel zu erkennen.

Das einzigartige grafische Farb-LCD des LD7 bietet zusätzlich zur Anzeige der Kältemittelerkennung, Meldungen und Eingabeaufforderungen eine spezielle Funktion „Sweep-Modus“, um Lecks zu lokalisieren und sicherzustellen, dass das Gerät mit optimaler Leistung arbeitet.

Das LED-Inspektionslicht ist eine hilfreiche Unterstützung bei der Suche in dunklen Bereichen wie z.B. in Geräteräumen.

Der LD7 verfügt außerdem über eine patentierte UV-Leuchte, die mit der optimalen Wellenlänge für A / C - fluoreszierende Kontrastmittel arbeitet. Das UV-Licht kann zusammen oder unabhängig mit dem elektronischen Sensor verwendet werden.

Besondere Merkmale

- Patentiertes UV-LED-Licht für optimale Fluoreszenz bei Kontrastmitteln
- Farbgrafisches LCD
- Langlebiger, stabiler Sensor
- Maximale Empfindlichkeit < 1 g/Jahr
- Zertifiziert nach SAE J2791, J2913, ASHRAE 173-2012, EN14624-2012
- Sweep-Modus-Funktion zur Lokalisierung der Leckstelle
- Automatische Kalibrierung und Zurücksetzen auf Umgebungsbedingungen
- LED-Inspektionsleuchte mit hoher Intensität
- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Anzeige für niedrigen Batteriestand
- 2 Jahre Garantie inklusive Sensor

Présentation

du détecteur de fuites Robinair LD7

Le Robinair LD7 utilise un capteur à semi-conducteur durable conçu pour reconnaître tous les réfrigérants CFC, HCFC, HFC et HFO.

En plus d'afficher la détection de réfrigérant, les messages et les invites, l'écran LCD couleur graphique unique du LD7 offre une fonction spéciale de «mode balayage» pour localiser les fuites et garantir que l'appareil fonctionne à des performances optimales.

Le voyant d'inspection LED vous aide lors de la recherche dans les zones sombres telles que les salles techniques ou à l'intérieur d'un appareil.

Le LD7 dispose également d'une lumière UV brevetée qui fonctionne avec la longueur d'onde lumineuse optimale pour la fluorescence des colorants A / C. La lumière UV peut être utilisée conjointement ou indépendamment avec le capteur électronique.

Caractéristiques

- Réseau de LED UV breveté pour une fluorescence optimale du colorant A / C
- LCD graphique couleur
- Capteur stable et longue durée
- Sensibilité aussi faible que 1 g / an
- Certifié selon SAE J2791, J2913, ASHRAE 173-2012, EN14624-2012
- Fonction de mode balayage pour localiser la source de fuite
- Calibrage automatique et réinitialisation à la température ambiante
- Lampe d'inspection LED haute intensité
- 3 niveaux de sensibilité réglables
- Indicateur de batterie faible
- La garantie de 2 ans comprend le capteur



Specifications / Spezifikationen / Caractéristiques	Robinair LD5	Robinair LD7
Sensor Life / Lebensdauer des Sensors / Durée de vie du capteur	> 10 years / > 10 Jahre / > 10 années	> 10 years / > 10 Jahre / > 10 années
Response Time / Reaktionszeit / Temps de réponse	Instantaneous / Sofort / Immédiatement	Instantaneous / Sofort / Immédiatement
Power Supply / Stromversorgung / Source de courant	4 AA alkaline batteries / 4 AA-Alkalibatterien / 4 piles alcalines AA	4 AA alkaline batteries / 4 AA-Alkalibatterien / 4 piles alcalines AA
Battery Life / Lebensdauer der Batterie / Vie de la batterie	4 hours continuous / 4 Stunden ununterbrochen / 4 heures en continu	4 hours continuous / 4 Stunden ununterbrochen / 4 heures en continu
Warm up time / Aufwärmzeit / Temps de préchauffage	< 20 seconds / < 20 Sekunden / < 20 secondes	< 20 seconds / < 20 Sekunden / < 20 secondes
UV Mode / UV Modus / Mode UV	-	3 UV LEDs
UV Wave-length / UV-Wellenlänge / Longueur d'onde UV	-	395-415 nanometers / Nanometer / Nanomètres
LCD Display / LCD Bildschirm / Affichage LCD	full color graphic display / Farb-Grafikdisplay / affichage graphique en couleur	full color graphic display / Farb-Grafikdisplay / affichage graphique en couleur
Probe length / Länge der Sonde / Longueur de sonde	43 cm	43 cm
Weight / Gewicht / Poids	680 g	680 g
Warranty / Garantie / Garantie	2 years (includes sensor) / 2 Jahre (inklusive Sensor) / 2 ans (comprend le capteur)	2 years (includes sensor) / 2 Jahre (inklusive Sensor) / 2 ans (comprend le capteur)

Spare Parts / Ersatzteile / Pièces de rechange

Robinair LD5 / LD7



RA SP01957183	Sensor (LD5/LD7) with Filter / Sensor (LD5/LD7) mit Filter / Capteur (LD5/LD7) avec filtre
RA SP01957182	Parts Kit (includes sensor LD5/LD7, test vial, & filter kit) / Teilekit (enthält Sensor LD5/LD7, Testleck und Filterkit) / Kit de pièces (comprend le capteur LD5/LD7, Test de fuite et kit de filtre)
RA SP01964946	Sensor Filters (5 pack) / Filter für Sensor (5er Pack) / Filtres de capteur (pack de 5)
RA SP01957181	Carrying Case (LD5/LD7) / Tragekoffer (LD5/LD7) / Mallette de transport (LD5/LD7)

