BOSCH CS LD 1.0

Leak Detector / Lecksucher / Détecteur de fuites



ONE SENSOR – ONE TOOL



BOSCH PROMAX TIF ROBINAIR

Leak Detector
Lecksucher
Détecteur de fuites
Bosch CS LD 1.0





BOSCH
Invented for life

en

BOSCH CS LD 1.0
Leak detector

de

BOSCH CS LD 1.0
Lecksucher

fr

BOSCH CS LD 1.0
Détecteur de fuites

Bosch CS LD 1.0

Features

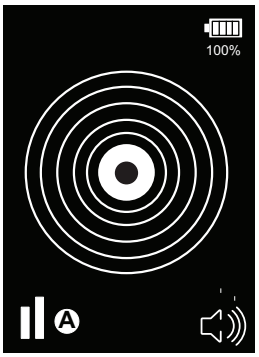
- Detects Halogenated CFC, HCFC, HFC, HFO compounds, HC refrigerants, Tracer Gas (95 % N_2/5 % H_2 mixture), ammonia, butane and propane.
- Meets or exceeds EN14624 performance standards.
- Ultimate Sensitivity of less than 1 g/yr.
- Electronic sensor lasts > 5 years.
- Large 61 mm backlit graphic LCD.
- Audible alarm with Mute and Visual Leak Size Indicator.
- Leak tracing mode to pinpoint hard to find leaks.
- Rubber keypad provides positive actuation and tactile feedback.
- Ergonomic design with TPU overmold and ambidextrous operation.
- Includes carrying case, spare filters and battery charger.
- 2-year warranty.

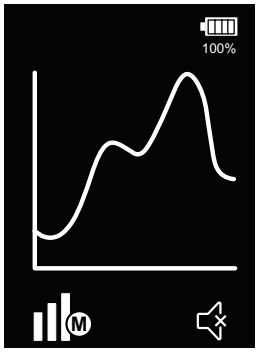
Besondere Merkmale

- Erkennt halogenisierte CFC, HCFC, HFC, HFO-Verbindungen, HC-Kältemittel, Formiergas (95 % N_2/5 % H_2 Gemisch), Ammoniak, Butan und Propan.
- Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der EN14624.
- Empfindlichkeit von weniger als 1 g/Jahr.
- Der elektronische Sensor hält > 5 Jahre.
- Großes 61 mm hintergrund-beleuchtetes Grafik-LCD Display.
- Akustischer Alarm mit Stummschaltung und optischer Leckgrößenanzeige.
- Lecksuchmodus zur punkt-genauen Lokalisierung schwer aufspürbarer Leckstellen.
- Gummitastatur für einfache Betätigung und taktiles Feedback.
- Ergonomisches Design mit TPU-Ummantelung und komfortabler Bedienung.
- Inklusive Koffer, Ersatzfilter und Ladegerät.
- 2 Jahre Garantie.

Caractéristiques

- Détecte les CFC halogénés, les HCFC, les HFC, les composés HFO, les réfrigérants HC, les gaz de formation (mélange 95 % N_2/5 % H_2), l'ammoniac, butane et propane.
- Satisfait ou dépasse les normes de performance EN14624.
- Sensibilité ultime inférieure à 1 g/an.
- Durée de vie du capteur électronique > 5 ans.
- Grand écran graphique LCD rétro-éclairé de 61 mm.
- Alarme sonore avec mise en sourdine et indicateur de la taille des fuites.
- Fonction de traçage des fuites, permet à l'utilisateur de repérer avec précision les petites fuites.
- Clavier en caoutchouc pour un actionnement simple et une rétroaction tactile.
- Conception ergonomique avec surmoulage TPU et fonctionnement abidexte.
- Comprend un valise, Filtres de rechange et chargeur.
- La garantie de 2 ans.





Specifications / Technische Daten / Spécifications techniques	Bosch CS LD 1.0
Dimensions (L x W x H) / Abmessungen (L x B x H) / Dimensions (L x L x H)	218 x 83 x 51 mm
Probe Length / Sondenlänge / Longueur de la sonde	413 mm
Weight / Gewicht / Poids de l'appareil	452 grams
Sensor Life / Lebensdauer des Sensors / Durée de vie du capteur	Approximately 5 years under normal usage
Warm Up Time / Aufwärmzeit / Temps d'échauffement	Normally 20 - 30 seconds, 45 seconds Max.
Ultimate Sensitivity / Ultimative Empfindlichkeit / Sensibilité ultime	< 1 g/yr
Power Supply / Stromversorgung / Alimentation électrique	Li-Ion rechargeable cell
Battery Life (per charge) / Akkulaufzeit (pro Ladung) / Durée de vie de la batterie (par charge)	> 8 hours
Recharge time / Aufladezeit / Temps de recharge	≤ 3 hours
Operating Temperature & Humidity / Betriebstemperatur und -Luftfeuchtigkeit / Température et humidité de fonctionnement	-20° C to 50° C; 95 % RH max.
IP Rating / IP-Schutzklasse / Cote IP	IP51

EN 14624:2020 Test Results (as required by Sec 9.1)	R-134A	R-1234yf	R-290
Static lower detection limit / Statische untere Nachweisgrenze / Limite inférieure statique de detection **(g/a)**[1]	1 g/a	1 g/a	0.5 g/a
Dynamic lower detection limit / Dynamische untere Nachweisgrenze / Limite inférieure de détection dynamique **(g/a)**[1]	1 g/a	1 g/a	0.5 g/a
Dynamic lower detection limit in a contaminated environment / Dynamische untere Nachweisgrenze in einer kontaminierten Umgebung / Limite inférieure dynamique de détection dans un environnement contaminé **(g/a)**[1]	12 g/a	10 g/a	4 g/a
Response time / Reaktionszeit / Temps de réponse **(s)**[2]	0.5 sec	0.5 sec	0.5 sec
Zeroing time / Rückstellungszeit / Temps de mise à zéro **(s)**[2, 3]	-	-	-
Recovery time / Erholungszeit / Temps de recuperation **(s)**[2]	14 sec	10 sec	6 sec

[1] Grams per year / Gramm pro Jahr / Grammes par ans. [2] Seconds / Sekunden / Secondes. [3] Not Applicable / Nicht zutreffend / Non Applicable.

Subject to change / Technische Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modifications techniques.

CE

Tools for Professionals



A3
R290 · R600a

A2L
R32 · R1234ze
R1234yf

A2L
A3

BOSCH PROMAX TIF ROBINAIR

Advanced Test Products · Bosch Automotive Service Solutions GmbH
Lürriper Str. 62 · 41065 Mönchengladbach · Germany · Phone +49 (0) 21 61 - 5 99 06-0
info@atp-europe.de · **www.atp-europe.de**