

ELEKTRONISCHE MESS- UND PRÜFINSTRUMENTE

1. "ITE" XTRA LECKSUCHGERÄT

Dieses Lecksuchgerät ist sehr zuverlässig und wird Ihre Erwartungen bei der Lecksuche mit Sicherheit erfüllen. Eine hochsensible elektrische Karte sendet 2000 Impulse pro Sekunde aus, was Ihnen eine garantierte Leckortung zusichert. Mit große Anzeige, welcher Ihnen den Alarm deutlich anzeigt.

ITE-XTRA AUTOMATISCHES LECKSUCHGERÄT FÜR HALOGENE

MERKMALE

- Geeignet für alle FCKW, HFKW, und HFCKW haltigen Kältemittel.
- Dreifarbiges Display.
- Besonders gut geeignet für Kältemittel, die auf Halogene basieren.
- Hergestellt nach SAE J1627 und EN 35-422 für R12, R22 und R134a.
- Mikroprozessor mit moderner Digitalanzeige.
- 35,5 cm. lange, flexible Stahlsonde.
- Sieben unterschiedliche Level für die Feineinstellung.
- Praktische Drucktastenbedienung.
- Keine messbare Reaktionszeit. Batteriezustandsanzeige.
- Eine Pumpe unterstützt die Lecksuche durch Anziehung der positiv geladenen Teilchen.
- Leicht und tragbar. Wird in einer strapazierfähigen Tasche geliefert .

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung: 2 Stück 3 V Batterien.
- Variable Feineinstellung.
- Findet Lecks ab 14 g / Jahr bei allen Kältemitteln, und weniger als 3 g / Jahr bei allen halogenhaltigen Kältemitteln.
- Sensorlebensdauer: ca. 20 Stunden bei dauerhaftem Einsatz.
- Arbeitstemperatur: 0°C - 52°C.
- Zwei 1,5 V Batterien inklusive.
- Batterielebensdauer: ca. 30 Stunden bei fortlaufendem Gebrauch.
- Keine Aufwärmphase.
- Keine Reaktionszeit bei Leckortung.
- Aufwärmphase ± 2 Sek.
- Gewicht: 560 g. Abmessungen: 230 mm x 65 mm x 65 mm.
- Sondenlänge 355 mm.

ERSATZTEILE

- ITE-XTRA-2** Wartungssatz (bestehend aus 3 Sensorspitzen und 3 Schutzkappen)

2. "ITE" LECKSUCHGERÄT

- XLD-6050** AUTOMATISCHES HALOGENLECKSUCHGERÄT für alle FCKW-, HFKW- und HFCKW- haltigen Kältemittel inklusive R134a und R404A. Mit einer flexiblen Sonde von ca. 45cm Länge auch für schwer erreichbare Komponenten bestens geeignet

MERKMALE

- Fortschrittliches, durch einen Mikroprozessor gesteuertes und digitalisiertes Messverfahren.
- Dreifarbiges Display.
- Sieben verschiedene Empfindlichkeitsstufen ermöglichen eine bis zu 64-fach höhere Empfindlichkeit zur niedrigsten Einstellmöglichkeit.
- Einstellungen über das Bedienfeld.
- Sofortige Reaktionszeit ohne Zeitverzögerung.
- Batteriezustandsanzeige
- Resetschalter am Handgriff um gemessene Gaskonzentrationen in der Atmosphäre ignorieren zu können.
- Zusätzlich mit einer mechanischen Pumpe ausgestattet, um den Luftstrom durch den Sensor zu optimieren.
- Akustisches Signal kann Ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Ca. 45 cm lange, flexible Metallsonde mit Gummi- Schutzüberzug sowie zusätzliches Spiralkabel für eine größere Reichweite.
- Im Lieferumfang enthalten sind 2 aufladbare Batterien sowie ein Ladekabel mit EU- AC Anschlusskabel (und UK Adapter).



ITE-XTRA



XLD-6050

3. "ITE" ELEKTRONISCHES LECKSUCHGERÄT

Geeignet für die meisten brennbaren Gase, einschließlich Propan und Iso-Butan.

ITE-8900A PUMP-AUSFÜHRUNG
 Automatisches Lecksuchgerät für brennbare Gase mit optischer Leckgrößenanzeige und regelbarer Empfindlichkeit. Geeignet für Kraftstoff, Propan, Iso-Butan, Erdgas, Ammoniak (NH₃) und andere Verbindungen. Empfindlichkeit: **5 PPM - 2000 PPM.**

MERKMALE

- Optische Leckgrößenanzeige.
- Eine sehr effektive Pumpe im Messfühler hilft wertvolle Zeit sparen.
- Automatische Aufwärmphase, ca. 30 Sek.
- **Regelbare Empfindlichkeit.**
- Kein Netzanschluss - Gerät arbeitet mit 2 wiederaufladbaren Ni-Cad-Batterien (2,4 V).
- Incl. Batterieladegerät, Batterieaufladezeit: 4 Std.
- Batterieanzeige.
- **Sofortige Ansprechzeit.**
- Einsetzbar in Temp.-bereich: 0°C bis +50°C.
- Die Empfindlichkeit für Iso-Butan ist 50 PPM.
- Empfindlichkeiten, siehe unter.
- **Mit CE-Prüfung.**

Grundsätzlich sicherer Gebrauch in Klasse 1, Gruppe A, B, C, und D in explosionsgefährdeten Räumen.

EINSATZBEREICHE

- Entdeckt Lecks in Kfz- Auspuff und Kraftstoffanlagen.
- Entdeckt Lecks in flüssig- oder gasbetriebenen Heizsystemen.
- Sicherheitsüberprüfung an Propan-Tanksäulen.
- Sucht nach Brandstiftungsrückständen (entdeckt Brandbeschleuniger).
- Entdeckt Kraftstoff in Schiffskielräumen.
- Überprüft Kraftstofftanks vor dem Schweißvorgang.
- Überprüft Einstiege und Gullys auf Sicherheit.
- Überprüft defekte Wärmeaustauscher.
- Spürt Lösungsmittelrückstände auf.

ERSATZTEILE

ITE-8806B Batterieladegerät

4. UV-LECKSUCHLAMPE

UVL-50W UV-LAMPE, 12 V DC, 50 W

MERKMALE

- Die Betriebstemperatur der UV-Lampe wird durch ein neuartiges Ventilationssystem auf einem niedrigen Niveau gehalten. Dies ermöglicht ein unkompliziertes, materialschonendes Arbeiten.
- Das stoß- und sturzfeste Plastikgehäuse besteht aus einem einzigen Stück.
- Der UV-Schutzfilter erfüllt die höchsten Sicherheitsansprüche, welche heute an ein solches System gestellt werden.
- Incl. Schutzbrille und Adapterkabel (12 V).

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

UVL-BCQ Batterieladegerät, 230 V, 50 Hz, 1,5 A, 5 Stunden Ladezeit

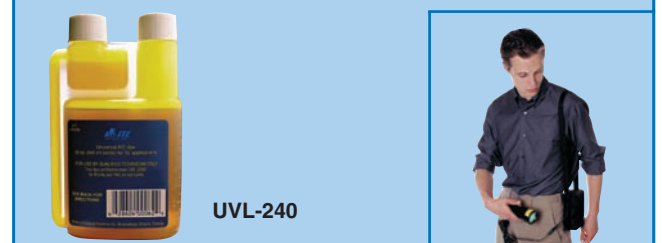
UVL-BCS Batterieladegerät, 230 V, 50 Hz, 0,5 A, 14 Stunden Ladezeit

UVL-AC Wechselstromadapter für 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 1,5 A

UVL-PBP Tragbare 12 V Batterie mit Schultertasche, 12 V, 7,2 Ah

UVL-GLASS UV-Schutzbrille
UVL-240 Universelles fluoreszierendes Lecksuchmittel für Klimaanlage 240 ml (Seite)

INJEC Öl-einfüllspritze (siehe auch Katalog Seite)



5. "ITE" KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT FÜR ALLE ZWECKE MIT HEIZDIODE

ITE-H10PM PROFESSIONELLES KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT
AUF WUNSCH MIT CE ERKLÄRUNG

MERKMALE

- Das derzeit empfindlichste, batteriebetriebene Lecksuchgerät.
- Verlängerte Lebensdauer des Sensors.
- Entspricht der SAE J1627 Spezifikationen für bewegliche Messfühler.
- Automatische Nulleinstellung und 3 Empfindlichkeitsbereiche erlauben Lecks ohne vorherige Einstellungen zu finden.
- Geeignet für alle FCKW-, HFKW- und HFCKW Verbindungen.
- Wird in einem soliden ABS-Koffer geliefert.
- Spannungsquelle: 10 bis 16 VDC (normal 12 V) wiederaufladbar.
- Batterieklemme oder Adapter für Zigarettenanzünder.
- Hergestellt in den USA.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

EMPFINDLICHKEIT:

- kleinste Position: **14,2 g / Jahr** HFKW -
1,5 g / Jahr FCKW und HFCKW
- mittlere Position: **28,4 g / Jahr** HFKW -
14,2 g / Jahr FCKW und HFCKW
- sensorfreundliche Position: **141,8 g / Jahr** HFKW -
56,7 g / Jahr FCKW und HFCKW

REFERENZLECK: Entspricht **± 12 g / Jahr** bei R134a
(± 6 Monate Lebensdauer)

SPANNUNGSQUELLE: **10 V DC** bis **16 V DC** (normal 12 V),
wiederaufladbar

LEISTUNGSOPTIONEN: **220 V AC Adapter** mit Auflademöglichkeit
12 V DC Adapter für Batterieklemme

Eine Batterieanzeige signalisiert eine Restbatteriebetriebszeit von
± 5 min. Batteriegebrauchsdauer: **± 1,5 Std.** bis zur nächsten
Wiederaufladung, bei durchgehender Benutzung.

