

H-10 PRO



KÄLTEMITTEL LECKSUCHGERÄT



Das Das **H-10 PRO** ist ein äußerst reaktionsschnelles, hochempfindliches Kältemittel-Lecksuchgerät, das die bewährte "Heated-Diode"-Sensortechnologie von Bacharach verwendet.

Es ist äußerst empfindlich gegenüber allen halogenbasierten, nicht brennbaren FCKW-, H-FKW- und H-FCKW-Kältemitteln.

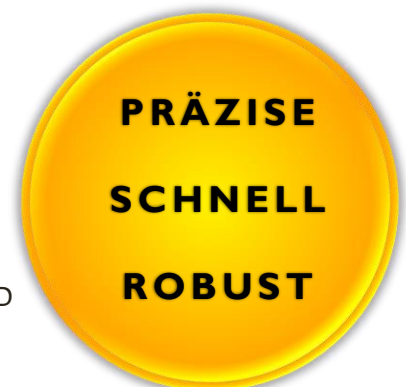
Konzipiert wurde das **H-10 PRO** für den zuverlässigen und robusten Einsatz zur Erkennung von Kältemittelleckagen in einer Vielzahl von Anwendungen.

Das **H-10 PRO** verfügt über eine langen Sonden-schlauch (1.35m), so dass auch Bereiche, die nur schwer zugänglich sind überprüft werden können.

Eine optische und akustische Alarmierung sowie eine automatische Hintergrundkompensation gehören ebenfalls zur Ausstattung. Das **H-10 PRO** verfügt zusätzlich über eine interne Kalibrierreferenz, um eine optimale Leistung sicherzustellen.

HIGHLIGHTS

- Zur Detektion aller üblichen Kältemitteln FCKW, HFCKW und HFKW
- „Heated-Diode“ Technologie zur schnellen und zuverlässigen Detektion
- Automatische Hintergrundkompensation
- Reaktionszeit von 1 Sekunde
- Empfindlichkeit 0.17 g/Jahr (stationär), 2.8 g/Jahr (in Bewegung)
- Batterie- oder Netzbetrieb
- Optische Alarmierung durch eine, in der Sondenspitze eingebaute, rote LED
- Akustische Alarmierung durch eingebauten Buzzer
- Kopfhörerbuchse



**TECHNISCHE DATEN**

Kältemittel (1)	Alle üblichen FCKW / H-FCKW / HFKW (Auszug): R-12, R-22, R-134a, R-404A, R-410A, R-502, R-507, HFO-1233zd, HFO-1234yf and HFO-1234ze
Sensor	Heated Diode
Sensor – Lebensdauer (3)	1 Jahr (typischer Gebrauch)
Empfindlichkeit (stationär) (2)	0.17 g/Jahr (0.006 oz/yr)
Empfindlichkeit (in Bewegung) (2)	2.8 g/Jahr (0.1 oz/yr)
Aufwärmzeit	ca. 2 Minuten
Reaktionszeit	1 Sekunde
Alarmindikatoren	Optisch (rote LED in der Sondenspitze) und akustisch
Hintergrundkompensation	Automatisch
Spannungsversorgung	12VDC interner Akku und 100-240 VAC externes Ladegerät
Akku-Laufzeit	3 Std (typischer Gebrauch bei vollgeladenem Akku)
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Feuchtigkeit	10 bis 90% nicht kondensierend
Abmessungen / Gewicht	211 x 267 x 137 mm / 2,3 kg
Prüfungen	CE

(1) Dieses Gerät darf **NICHT** zum Aufspüren von Kältemitteln verwendet werden, die als brennbare Gase eingestuft sind (z. B. ASHRAE A2- oder A3-Kältemittel).

(2) Empfindlichkeit für R-12, R-22, R-124a, R-410A, R-404A und R-507, wenn das Gerät auf "small leak" Leckeeinstellung eingestellt ist, im manuellen Modus.

(3) Basierend auf normalem Gebrauch. Ein andauerndes und/oder konstantes Aussetzen des Sensors gegenüber hohen Kältemittelkonzentrationen kann die Lebensdauer des Sensors verkürzen. Eine höhere Sensorheizung beeinträchtigt ebenfalls die Lebensdauer des Sensors.

MODELLVERSION

3015-8005 Kältemittel-Lecksuchgerät H-10 PRO

- Schultergurt
- Ersatzfilter
- US & Internationale Netzstecker & Ladeteil
- Bedienungsanleitung

ZUBEHÖR

- Sondenschlauchverlängerung (14 in. / 35,6 cm)
- Ersatz-Sensor
- Wartungs-Set (Sensor, 100 Filter, 3 Airflow-Bälle, 3 Gummi-Sondenspitzen und Kal-referenz)
- Ersatz Kal-Referenz Fläschen
- Batterieklemme für 12V-DC Autobuchse
- Kopfhörer

IM Environmental Equipment Germany GmbH behält sich das Recht technischer Änderungen vor.