

## HLD5000 Refrigerant Leak Detector

---

### Weniger Fehlalarme und geringere Betriebskosten

Der HLD5000 ist für den Einsatz in der Produktion von Klimasystemen vorgesehen, um die Produktqualität zu gewährleisten und die Garantiekosten zu minimieren. Der HLD5000 Refrigerant Leak Detector verwendet innovative Technologie zur schnellen und zuverlässigen Leckerkennung mit deutlich weniger Fehlalarmen. Sein neu entwickelter IR-Sensor sorgt für eine wesentlich längere Lebensdauer. Dank seines zum Patent angemeldeten doppelten Gaseinlasses werden Signale, die von anderen Gasen in der Umgebungsluft verursacht werden, zuverlässig unterdrückt. Das Instrument reduziert die Betriebskosten nicht nur aufgrund der verlängerten Lebensdauer des Sensors, sondern auch aller anderen mechanischen und elektronischen Bauteile. Außerdem wurde die Menge an kostspieligen Verbrauchsmaterialien reduziert.



Es ist eine Auswahl an Sonden für verschiedene Gase verfügbar. Der HLD5000 kann auch zusammen mit dem neuen Smart probe verwendet werden.

## MERKMALE

---

- Einfache Handhabung
- Geringe Betriebskosten
- Herausragende Stabilität
- Längere Lebensdauer
- Einfache Programmierung
- Versionen für zahlreiche verschiedene Kältemittel
- Automatische Standby-Funktion
- Integriertes kalibriertes Leck
- Einfach zu transportieren und installieren

## BESTELLINFORMATIONEN

---

Typ	HLD5000
Dichtheitsprüfgerät HLD5000 Smart Probe	510-017
Dichtheitsprüfgerät HLD5000, CO2	510-015
Dichtheitsprüfgerät HLD5000, R134a	510-010
Dichtheitsprüfgerät HLD5000,R600a/R290	510-018

## TECHNISCHE DATEN

---

Typ	HLD5000
Handgriff für Einzelgasnachweis	R134a; R744 (CO2),R600a/R290
Universal "Smart" Handgriff	all halogen-based refrigerants
Ansprechzeit	< 1 s
Leckraten-Einheiten	g/a; mbar l/s; oz/yr; lb/yr; Pa m3/s, ppm
Zeit bis zur Betriebsbereitschaft	30 s
Abmessung (Durchmesser; Höhe)	260 mm (10.25 in.); 365 mm (14.4 in.)
Gewicht	4.5 kg (10 lbs)
Länge der Schnüffelleitung	4.8 m (15.5 ft.)
Länge der Standard- Schnüffelspitze	100 mm (3.9 in.)
Gasfluss	320 sccm
Zulässige Umgebungstemperatur	5 - 50°C (40 - 120°F)

## ZUBEHÖR

	HLD5000
Adapter für CO2 Kalibrierung, HLD5000	511-042
HLD5000 Schnüffelsp., 400mm, vorgeb.,45°	511-022
Schnüffelleitg für HLD5000, CO2 (R744)	511-035
Schnüffelleitg für HLD5000, R134a	511-030
Schnüffelleitg für HLD5000, R600a	511-038
Schnüffelleitung "Smart" für HLD5000	511-037
Schnüffelspitze 100 mm	511-021
Schnüffelspitze 400 mm	511-024
Verlängerung für Schn.spitze 45°, 20 St.	511-029
Verlängerungsspitze 400 mm	511-020
Wasserschutzspitze	511-025

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

	HLD5000
Cool-Check (Prüfleck R134a Lecksuche )	511-010
Filterblock (20 pcs)	511-018
Filterhalter HLD 5000, 20 Stück	511-027



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.  
RateWatcher ist eine eingetragene Marke von INFICON. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

(2013-05)    © 2013 INFICON