

# Leckage-Sucher APT-H2D



Leckagesuche mittels Tracergas

Hohe Auflösung

Einfache Handhabung

# Technische Daten und Geräteinformationen des APT-H2D

## Allgemeine technische Daten APT-H2D

—○	Messbereich (H <sub>2</sub> ):	1 ppm ... 999 ppm, 0,1 Vol% ... 4,0 Vol%
—○	Auflösung:	1 ppm / 0,1 Vol% je nach Anzeigebereich
—○	Reaktionszeit:	ca. 2 sek.
—○	Betriebsbereitschaft:	ca. 120 sek.
—○	Gas-Sensor:	MOX Gassensorelement (GGS 1000 + 6000 Serie)
—○	Durchflussmenge:	integrierte Saugpumpe ca. 40ml/min
—○	Maße:	(Länge x Breite x Höhe) ca. 180 x 50 x 28 mm (ohne Sensorverlängerung)
	Sensorverlängerung:	(Länge) FLEX ca. 300 mm
—○	Nettogewicht:	ca. 440 g (ohne Ladegerät)
	Batteriepack:	4x 1,2 NiMH, die vom mit gelieferten Netzteil geladen werden
	Betriebszeit:	voll aufgeladen ca. 6 Stunden
—○	Zulässige Betriebstemperatur:	-5 °C ... +40 °C
—○	Testgas:	Formiergas (Tracergas) 5/95 (5% Wasserstoff / 95% Stickstoff)

## Geräteinformationen zum APT-H2D

Mit dem Leckagesuchgerät APT-H2D lassen sich hochgenau und trocken Leckagestellen an Prüfteilen orten. Dazu wird das Prüfteil mit einem Testgas (s.o.) befüllt. Nun kann man mit der Wasserstoffsonde des APT-H2D nach dem austretenden Testgas suchen.

- Handheld-Multifunktions-Gaslecksucher mit Saugpumpe
- Anzeige des erfassten Gaskonzentrationswertes
- Automatische Messbereichsumschaltung
- Automatische Nullstellung auf Luft
- Automatische Sensorprüfung mit Fehlererkennung

**Das Gerät zum Orten von Leckagen !**



APT Angewandte  
Prozesstechnik GmbH  
Innungstraße 27 c  
D-50354 Hürth-Gleuel

Telefon 0 22 33 / 37 34 17  
Telefax 0 22 33 / 37 34 10  
E-Mail [info@apt-huerth.de](mailto:info@apt-huerth.de)  
Internet [www.apt-huerth.de](http://www.apt-huerth.de)