

# D-TEK Stratus®

KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT MIT PPM-ANZEIGE

Finden Sie gewinnschmälernde Lecks im Handumdrehen.

Das D-TEK Stratus kombiniert die exzellente Dichtheitsprüfung des D-TEK Select mit der Gaswolkensuche eines tragbaren Monitors in einem kompakten Handgerät. Mit einem einzigen Gerät mit großem, gut ablesbarem LCD-Display können Sie den undichten Bereich schnell ausfindig machen und das Leck anschließend lokalisieren!

The image shows the Inficon D-TEK Stratus leak detector. It is a blue handheld device with a flexible black probe and a digital display showing '1345 ppm' and 'Max 9999'. To the left of the device is a circular diagram titled '3 IN 1!' showing three stacked sensors: HFC, CO<sub>2</sub>\* (green), and R290\* (red). A note below states: '\*Optionaler Sensor nicht enthalten'. Above the device are several certification logos: '2 YEAR WARRANTY', 'A2L CERTIFIED' (with a gas cylinder icon), 'PATENTED TECHNOLOGY', 'EN14624', 'Li-Ion', and 'CE'. In the bottom left corner is an American flag icon with the text 'ENTWICKELT IN DEN USA'. In the bottom right corner is a QR code with the text 'SEHEN SIE SICH UNSER VIDEO AN!'. A dark blue sidebar on the right lists the product's advantages.

**VORTEILE**

- Nachweis von herkömmlichen Kältemitteln, Gemischen, CO<sub>2</sub>\* und sogar brennbaren Stoffen\*
- Innovativer Cloud Hunting-Modus mit PPM-Anzeige gewährleistet schnellere Lecklokalisierung als je zuvor
- Dank Cloud Hunting- und Pinpoint-Modus zwei Lecksuchgeräte in einem
- Vollständig neu gestalteter Infrarotsensor
  - Branchenweit längste Sensorlebensdauer
  - Einfacher Vor-Ort-Austausch
- Neuer Lithium-Ionen-Akku
  - Schnellladefähig
  - Einfacher Vor-Ort-Austausch
- Automatischer und manueller Nullabgleich
- Empfindlichkeit sinkt nicht im Laufe der Zeit
- Robuster Transportkoffer im Lieferumfang

\* Optionaler Sensor erforderlich

<sup>\*</sup>D-TEK Stratus und D-TEK 3 sind nicht ATEX-zertifiziert. Benutzer müssen die örtlichen Vorschriften im Hinblick auf die ATEX-/IEC-Anforderungen beachten.

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Umfang</b>	D-TEK Stratus Infrarot-Kältemittelsensor Lithium-Ionen-Akku Ersatzfilter AC-Netzladegerät mit USB C-Kabel Extralange Sonde Transportkoffer Ohrhörer
<b>Kompatible Kältemittel</b>	
Kältemittelsensor	Ammoniak, FCKW, HFKW, HFCKW, HFO, einschließlich A2L-Kältemittel
CO <sub>2</sub> -Sensor	CO <sub>2</sub> (R744)
Sensor für brennbare Kältemittel	R290, R600a, R441a
<b>Empfindlichkeit (geprüft nach EN 14624)</b>	
R134a	1 g/Jahr
R1234yf	0,5 g/Jahr
R290	5 g/Jahr
R744 (CO <sub>2</sub> )	2 g/Jahr
Ammoniak	3 g/Jahr
Sensorlebensdauer	Bis zu 2.000 Stunden
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (wiederaufladbar) USB C (Verwendung während des Ladens möglich)
Akkulaufzeit	~8 Stunden (Cloud Hunting-Modus) ~10 Stunden (Pinpoint-Modus)
Gewicht	590 g
Zertifizierungen	EN 14624:2020 A2L-zertifiziert CE
Patente	Pat. US 11441969B2 Pat. US 11262296B2 Anmeldung #18171080.7
Sondenlänge (Standardsonde)	43 cm
Garantie	2 Jahre

**BESTELLINFORMATIONEN**

D-TEK Stratus (umfasst nur Kältemittelsensor)	724-202-G11
D-TEK Stratus (umfasst nur CO <sub>2</sub> -Sensor)	724-204-G11
<b>Zubehör und Ersatzteile</b>	
Ohrhörer	721-607-G1
TEK-Check R134a Referenzleck	703-080-G10
TEK-Check R600a Referenzleck	703-080-G29
TEK-Check R1234yf Referenzleck	703-080-G12
Netzladegerät (US und international)	721-606-G1
12-VDC-Autoladegerät	721-605-G1
Lithium-Ionen-Akku	721-702-G1
Akkuladestation	721-610-G1
Akku-/Ladestation-Kombo	721-604-G1
Ersatzsonde	724-703-G1
Extralange Sonde (69 cm)	721-611-G1
Nadelsondenverlängerung	721-612-G1
Kältemittelsensor (Nachweis von FCKW, H-FCKW, HFKW und HFO)	724-701-G1
CO <sub>2</sub> -Sensor	724-701-G2
Sensor für brennbare Kältemittel	724-701-G3
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1
Lecksuch-Kit Pro	724-712-G1
Transportkoffer	724-700-G1

**DUALMODUS FÜR DIE SCHNELLERE LOKALISIERUNG VON LECKS**

Verwenden Sie den neuen Cloud Hunting-Modus (links) für die Suche des Bereichs mit der höchsten Konzentration und schalten Sie dann in den klassischen Pinpoint-Modus (rechts), um das Leck genau zu lokalisieren.

**NACHWEIS VON KÄLTEMITTELN, CO<sub>2</sub> UND SOGAR BRENNBAREN STOFFEN**

Bei der Entwicklung des D-TEK 3 und D-TEK Stratus wurde besonderer Wert auf Vielseitigkeit gelegt. Stellen Sie die Sensoren schnell und einfach auf die Lecksuche für Kältemittel, CO<sub>2</sub> oder sogar brennbare Stoffe um.

- 724-202-G11 D-TEK Stratus mit Standard-Kältemittelsensor
- 724-204-G11 D-TEK Stratus mit CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G1 Kältemittelsensor
- 724-701-G2 CO<sub>2</sub>-Sensor
- 724-701-G3 Sensor für brennbare Kältemittel



Von links nach rechts: Kältemittelsensor 724-701-G1, CO<sub>2</sub>-Sensor 724-701-G2 und Sensor für brennbare Kältemittel 724-701-G3.