

D-TEK® 3

KÄLTEMITTEL-LECKSUCHGERÄT

Lassen Sie keine Gewinne entweichen.

Das D-TEK 3 baut auf der bewährten Performance des D-TEK-Lecksuchgeräts auf und bietet außerdem zusätzliche Funktionen, mit denen Sie Ihre Aufgaben schneller erledigen können. Ein einfacher zu wechselnder Sensor, ein schnellladbarer Lithium-Ionen-Akku und ein neues ergonomisches Design machen das D-TEK 3 zu einem vielseitigen Werkzeug für tägliche Wartungs- und Reparaturarbeiten an Kälte-/Klimatechnikkomponenten. Darüber hinaus erhalten Sie mit einem neuen, optionalen CO₂-Sensor und einem Sensor für brennbare Kältemittel drei Geräte in einem. Rüsten Sie Ihren Werkzeugkasten mit diesem präzisen und zuverlässigen Lecksuchgerät aus.



EN14624

Li-Ion



ENTWICKELT
IN DEN USA



SEHEN SIE SICH
UNSER VIDEO AN!

[†]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

Umfang	D-TEK 3 Infrarot-Kältemittelsensor Lithium-Ionen-Akku Ersatzfilter USB-Kabel Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	
Kältemittelsensor	Ammoniak, FCKW, HFKW, HFCKW, HFO, einschließlich A2L-Kältemittel
CO ₂ -Sensor	CO ₂ (R744)
Sensor für brennbare Kältemittel	R290, R600a, R441a
Empfindlichkeit (geprüft nach EN 14624)	
R134a	1 g/Jahr
R1234yf	0,5 g/Jahr
R290	5 g/Jahr
R744 (CO ₂)	2 g/Jahr
Ammoniak	3 g/Jahr
Sensorlebensdauer	Bis zu 2.000 Stunden
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (wiederaufladbar) Micro-USB (Verwendung während des Ladens möglich)
Akkulaufzeit	~10 Stunden
Gewicht	440 g
Zertifizierungen	EN 14624:2020 A2L-zertifiziert CE
Patente	Pat. US 11262296B2
Sondenlänge (Standardsonde)	43 cm
Garantie	2 Jahre

BESTELLINFORMATIONEN

D-TEK 3 (umfasst nur Kältemittelsensor) 721-202-G11

D-TEK 3 (umfasst nur CO₂-Sensor) 721-204-G11**Zubehör und Ersatzteile**

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 Ammoniak, FCKW, H-FCKW, HFKW und HFO) 724-701-G1CO₂-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

VORTEILE

- Nachweis von herkömmlichen Kältemitteln, Gemischen, CO₂* und sogar brennbaren Stoffen*
- 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

*Optionale Sensoren erforderlich

NACHWEIS VON KÄLTEMITTELN, CO₂ 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, CO₂ oder sogar brennbare Stoffe um.

721-202-G11 D-TEK 3 mit Standard-Kältemittelsensor
721-204-G11 D-TEK 3 mit CO₂-Sensor
724-701-G1 Kältemittelsensor
724-701-G2 CO₂-Sensor
724-701-G3 Sensor für brennbare Kältemittel



Von links nach rechts: Kältemittelsensor 724-701-G1, CO₂-Sensor 724-701-G2 und Sensor für brennbare Kältemittel 724-701-G3.

