

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 einfach zu wechselnder Sensor, eine schnellladbare Lithium-Ionen-Batterie und ein neues ergonomisches Design machen das D-TEK 3

zu einem vielseitigen Werkzeug für tagtägliche 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.



3 IN 1!



HFC

CO₂*

R290*



SEHEN SIE SICH
UNSER VIDEO AN!

* Optionale Sensoren nicht im Lieferumfang enthalten

† D-TEK Stratus und D-TEK 3 sind nicht ATEX-zertifiziert. Die Benutzer müssen die örtlichen Vorschriften im Hinblick auf die ATEX-/IEC-Anforderungen beachten.



TECHNISCHE DATEN

Umfang	D-TEK 3 Infrarot-Kältemittelsensor Lithium-Ionen-Batterie Ersatzfilter AC-Netzladegerät Transportkoffer
Kompatible Kältemittel	
Kältemittelsensor	Alle FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs, HFOs, A2Ls, Ammoniak und SF6
CO ₂ -Sensor	CO ₂ (R744)
Sensor für brennbare Kältemittel	R290, R600a, R441a
Empfindlichkeit (geprüft nach EN14624-Standard)	
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-Batterie (wiederaufladbar) Micro-USB (Verwendung während des Ladens möglich)
Batterielaufzeit	~ 10 Stunden
Gewicht	440 g
Zertifizierungen	EN14624:2020 A2L-zertifiziert CE, UKCA
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 CO ₂ -Sensor)	721-204-G11
Zubehör und Ersatzteile	
Kopfhörer	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-Batterie	721-702-G1
Akkuladestation	721-610-G1
Akku-/Ladestation-Kombo	721-604-G1
Extralange Sonde (69 cm)	721-611-G1
Nadelsondenverlängerung	721-612-G1
Kältemittelsensor (Nachweis aller FCKWs, H-FCKWs, H-FKWs und HFOs)	724-701-G1
CO ₂ -Sensor	724-701-G2
Sensor für brennbare Kältemittel	724-701-G3
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1
Transportkoffer	724-700-G1

VORTEILE

- Nachweis von herkömmlichen Kältemitteln, Mischungen, CO₂* und sogar brennbaren Stoffen*
- Vollständig neu gestalteter Infrarotsensor
 - Branchenweit längste Sensorlebensdauer
 - Einfacher Austausch im Feld
- Neue Lithium-Ionen-Batterie
 - Schnellladefähig
 - Einfacher Austausch im Feld
- Automatischer und manueller Nullabgleichmodus
- Empfindlichkeit sinkt nicht im Laufe der Zeit
- Robuste Tragetasche 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 Stoffen um.

- | | |
|-------------|---|
| 721-202-G11 | D-TEK 3 mit Standard-Kältemittelsensor |
| 721-204-G11 | D-TEK 3 nur mit CO ₂ -Sensor |
| 724-701-G1 | Kältemittelsensor |
| 724-701-G2 | CO ₂ -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.

