

D-TEK[®] CO₂ Kältemittel-Lecksucher

BIETET KONSISTENTE, PRÄZISE REAKTIONEN AUF KÄLTEMITTEL DER NÄCHSTEN GENERATION



MERKMALE AUF EINEN BLICK

- Empfindlichkeit 5 g/Jahr
- 1000 Stunden Lebensdauer der Infrarotzelle für geringe Betriebskosten
- Konsistente und präzise Reaktion, da die Infrarotzelle langzeitstabil ist.
- Bei Aktivierung der optionalen manuellen Nullung werden benutzerprogrammierte Kältemittelkonzentrationen ignoriert
- Keine Querempfindlichkeiten von Rauch, Feuchtigkeit, Luftströmung oder Temperaturänderungen
- Ein Gasfluss bietet kurze Ansprechzeiten und rasche Erholung
- Integrierte Diagnosefunktionen zeigen den Ladezustand an und warnen vor niedrigem Batteriestand oder bei Störungen der Infrarotzelle
- Nicht korrodierende NiMH-Batterie mit hoher Ladekapazität
- Made in USA

INFICON bietet als einziger Hersteller einen tragbaren Lecksucher zum ausschließlichen Nachweis von Kohlendioxid (R744), dem Kältemittel der nächsten Generation.

Das Lecksuchgerät D-TEK CO₂ verwendet eine Infrarotabsorptions-Messzelle mit äußerst hoher Selektivität für Kohlendioxid. Der D-TEK CO₂ kompensiert das in der Atmosphäre enthaltene Kohlendioxid elektronisch elektronisch, so dass das Risiko von Fehlalarmen gering ist. Die Empfindlichkeit des D-TEK CO₂ bleibt im Einsatzzeitraum erhalten, so dass eine konsistente, genaue und zuverlässige Leistung gewährleistet ist. Die spezialisierte Infrarotsensorzelle besitzt eine Haltbarkeit von etwa 1000 Stunden, so dass weniger Ersatzteile benötigt werden.

Weitere Merkmale sind eine Ladezustandsanzeige, eine Anzeige für Sensorfehlfunktionen und wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid (NiMH)-Batterien.

TECHNISCHE DATEN

Lieferumfang des Grundgeräts	Infrarotzelle, NiMH-Batterien, Ersatzfilter, 230 V (ac)-Netzadapter mit Kabel (1,8 m), 12 V (dc)-Adapter mit Stecker für Zigarettenanzünder und ein Tragekoffer aus Hartkunststoff.
Mindestempfindlichkeit für CO ₂ (R744)	5 g/Jahr
Bedienelemente	Strom: Ein/Aus Empfindlichkeit: Hoch/Niedrig
Stromversorgung	NiMH-Batterien (wiederaufladbar), Netzadapter
Batterielebensdauer	6,5 Stunden
Auflademöglichkeiten	▪ 230 V (ac)-Netzadapter mit Kabel (1,83 m) ▪ 12 V (dc)-Adapter mit Stecker für Zigarettenanzünder
Gewicht inkl. Batterien	0,54 kg
Sondenlänge	38 cm
Zertifizierungen	CE-Kennzeichnung bez. elektrischer Sicherheit und EMV
Garantie	Zwei Jahre

BESTELLINFORMATIONEN

D-TEK CO ₂ (230 V)	716-202-G11
Kopfhörer	032-0430

ERSATZTEILE

230 V (ac)-Netzadapter und Kabel	033-0020-G1
12 V (dc)-Stromkabel mit Stecker für Zigarettenanzünder	703-055-P1
NiMH-Batterien	712-700-G1
Infrarotzelle für CO ₂	716-701-G1
Transportkoffer	716-702-G1
Filterkappe	712-705-G1
Filterpatronen	712-707-G1