

DATENBLATT

Wöhler RL 200 Kältemittelspürer



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Der Wöhler RL 200 ist ein reaktionsschneller Kältemittelspürer zur Lecksuche an Kälteanlagen und Wärmepumpen gemäß DIN EN 14624:2012. Die Anwesenheit eines Kältemittels wird durch ein optisches sowie akustisches Signal angezeigt

Anwendungen und Funktionalität

- Präzise und zuverlässige Detektion von kleinsten Lecks durch hohe Empfindlichkeit (3 g/a)
- Erfüllt die Vorgaben der F-Gas Verordnung und der DIN EN 14624:2012
- Einfache Anwendung durch digitale Anzeige und automatische Nullwerteneinstellung

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler RL 200 Kältemittelspürer
- Schwanenhals 440 mm
- Batterien
- Kunststoffkoffer

**Technische
Daten**

Sensitivität	3 g/a	
Ansprechzeit	< 1 s	
Erholzeit	12 s	
Sensor	Halbleiter Gassensor	
	Nullung	Automatisch oder manuell
	Lebensdauer	≥ 1 Jahr (verkürzt bei ständiger Nutzung mit hoher Kältemittelkonzentration)
Detektierbare Kältemittel	FCKW	R11, R12, R500, R503
	HFCKW	R22, R123, R124, R502
	HFKW	R134a, R404a, R410a, R407C, R32
	andere	R290, R600a, R1234YF, Formiergas (95% N ₂ + 5% H ₂)
Alarmfunktion	Visuell und akustisch	
Aufwärmzeit	ca. 30 s	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	-0 ...50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	< 80 % RH (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	3 Mignon Zellen AA (Alkaline)	
Standzeit der Batterie	ca. 7 h	
Automatische Abschaltung	Nach 30 Minuten	
Abmessungen Verpackung	430 x 245 x 70 mm	
Flexarm	440 mm lang	
Gewicht	340 g	