

DATENBLATT

Wöhler RL 300 Kältemittelspürer



**Bestimmungsgemäße
Verwendungen**

Der Wöhler RL 300 ist ein reaktionsschneller Kältemittelspürer zur Dichtheitskontrolle und Lecksuche an Kälteanlagen und Wärmepumpen gemäß EN 14624-2020. Sobald das Gerät ein Kältemittel detektiert, zeigt es dies durch ein optisches, akustisches und/oder haptisches Signal an.

**Anwendungen und
Funktionalität**

- Dichtheitskontrolle und Lecksuche an Kälteanlagen und Wärmepumpen

**Lieferumfang in der
Grundversion**

- Wöhler RL 300 Kältemittelspürer mit Schwanenhals 440 mm
- Batterien
- Kunststoffkoffer

**Technische
Daten**

| Sensor | | Halbleiter |
|---------------------------|--|--|
| Lebensdauer des Sensors | | Ca. 1 Jahr |
| Detektierbare Kältemittel | | <ul style="list-style-type: none">• HFKW / HFCKW: z.B. R134a, R22, R32, R152a, R404a, R407c, R410a, R507a• natürliche Kältemittel: z.B. R290, R600a• HFO: z.B. R1234yf• andere: Formiergas 95% N2 + 5% H2 |
| Alarmfunktion | | Visuell, akustisch und haptisch (Vibration) |
| Aufwärmzeit | | Ca. 30 s |
| Umgebungsbedingungen: | Arbeitstemperatur | -10 bis 45 ° |
| | Lagertemperatur | -20 bis 60 ° |
| | Rel. Luftfeuchtigkeit | < 85% |
| Auto-Off-Funktion | | nach 20 Minuten |
| Display | | 31 x 51 mm |
| Taschenlampe | | 2 LEDs |
| Stromversorgung | | 4 Mignon Zellen AA (Alkaline) |
| Stromaufnahme | Ohne Hintergrundbeleuchtung | ca. 140 mA Standzeit 9h |
| | Mit Hintergrundbeleuchtung | ca. 175 mA Standzeit 7h |
| | Mit Hintergrundbeleuchtung und aktiviertem Alarm | ca. 200 mA Standzeit 6h |
| Abmessungen | | 190 x 55 x 40 mm |
| Flexarm | | 440 mm lang |
| Anschlüsse | | Kopfhörer und externes Netzteil |