



# Lecksuchgeräte-Set für Kältemittel

testo 316-4

---

Sehr hohe Sensitivität von  $<3\text{g/a}$  ermöglicht Detektion von kleinsten Leckagen

---

Sehr lange Lebensdauer des Sensors

---

Optischer und akustischer Alarm für optimale Leckagedetektion

---

Permanenter Sensorcheck für sicheres und schnelles Arbeiten

---

Ohrhöreranschluss zur sicheren Leckageortung in lauter Umgebung

---

Schleppzeiger zeigt Maximalleckagen an

---



G/A

Das testo 316-4 (Set 1) ist ein schnelles und zuverlässiges Lecksuchgerät für alle gängigen Kältemittel. Der Sensor wird permanent überwacht und zeigt im Display Fehlfunktionen oder Verschmutzungen an. Der Einsatz von Testlecks erübrigt sich somit. Bei Verschmutzung kann der Sensor einfach gereinigt werden und ist sofort wieder einsatzbereit.

Die sehr hohe Sensitivität von  $<3\text{g/a}$  nach EN 14624 ermöglicht die Detektion von kleinsten Leckagen. Das Display wechselt bei Leckagen von grün auf rot. Ein akustisches Signal weist zusätzlich auf detektierte Leckagen hin. Mit dem Ohrhörer kann testo 316 auch in lauter Umgebung eingesetzt werden.

Die Schleppzeigerfunktion zeigt Maximalleckagen an und erleichtert so das Auffinden von Leckstellen. Der biegsame Schwanenhals ermöglicht die optimale Positionierung des Sensors nahe an der Verrohrung bzw. am Messort. Für Kälteanlagen, die mit Ammoniak betrieben werden, gibt es das testo 316-4 (Set 2) speziell für Ammoniak oder den Ersatzkopf Ammoniak (NH<sub>3</sub>) für das testo 316-4 (Set 1).

# Technische Daten / Zubehör

## testo 316-4 Set 1

testo 316-4 Set, Leckage Detektor für FCKW, HFKW, FKW, H<sub>2</sub>, inkl. Sensorkopf KM, Koffer, Netzteil und Ohrhörer



Best.-Nr. 0563 3164  
**EUR 419.00**

## testo 316-4 Set 2

testo 316-4 Set, Leckage Detektor für Ammoniak (NH<sub>3</sub>), inkl. Sensorkopf KM, Koffer, Netzteil und Ohrhörer



Best.-Nr. 0563 3165  
**EUR 455.00**

### Detektierbare Kältemittel

| Kältemittel<br>Kältemittelgruppe | Referenz KM<br>(Untere<br>Ansprechschwelle<br>spezifiziert) | Kältemittel<br>detektierbar | Kältemittel-<br>auswahl am<br>Gerät |
|----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| FCKW                             |   | x                           | R22                                 |
| H-FCKW                           |   | x                           | R22                                 |
| H-FKW                            |   | x                           | R404a                               |
| R12                              |   | x                           | R22                                 |
| R22                              | x   | x                           | R22                                 |
| R123                             |   | x                           | R22                                 |
| R134a                            | x   | x                           | R134a                               |
| R404                             | x   | x                           | R404a                               |
| R407a, b, c, d, e                |   | x                           | R134a                               |
| R408                             |   | x                           | R22                                 |
| R409                             |   | x                           | R22                                 |
| R410a                            |   | x                           | R134a                               |
| R505                             |   | x                           | R22                                 |
| R507                             |   | x                           | R134a                               |
| R600/R600a                       |   | x                           | R22                                 |
| Wasserstoff                      | x   | x                           | H <sub>2</sub>                      |
| Ammoniak                         | x   | x                           | NH <sub>3</sub>                     |
| R410a                            |   | x                           | R134a                               |
| R124                             |   | x                           | R22                                 |
| R227                             |   | x                           | R134a                               |
| R422d                            |   | x                           | R134a                               |
| R11                              |   | x                           | R22                                 |
| R290                             |   | x                           | H <sub>2</sub>                      |
| R508                             |   | x                           | R134a                               |
| R427a                            |   | x                           | R404a                               |
| R1270                            |   | x                           | R22                                 |
| R1150                            |   | x                           | R22                                 |
| R170                             |   | x                           | R134a                               |

### Techn. Daten Sensor

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Messgröße               | g/a  |
| Detektierbar            | R134a, R22, R404a, H <sub>2</sub> und alle gängigen Kältemittel wie FCKW, HFKW, FKW NH <sub>3</sub> (separater Sensorkopf) |
| untere Ansprechschwelle | 3 g/a  |

### Allgemeine technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Reaktionszeit      | <1 sec  |
| Leckage-Alarm      | optischer und akustischer Alarm                   |
| Gerät entspricht   | 1g/Jahr Empfindlichkeit nach EN 14624 und E35-422 |
| Länge Schwanenhals | 370 mm  |
| Anlaufzeit         | <50 sec (0 ... +50 °C)<br><80 sec (-20 ... 0 °C)  |
| Betriebstemp.      | -20 ... +50 °C                                    |
| Betriebsfeuchte    | 20 ... 80 %rF                                     |
| Lagertemp.         | -25 ... +70 °C                                    |
| Stromversorgung    | 1 Akkupack (6 Zellen NiMh)                        |
| Batterie-Standzeit | 6 h (Dauerbetrieb)                                |
| Abmessung          | 190 x 57 x 42 mm                                  |
| Gewicht            | 348 g   |
| Garantie           | 24 Monate (Gerät + Sensor)                        |

| Zubehör | Best.-Nr. | EUR |
|---------|-----------|-----|
|---------|-----------|-----|

### Zubehör für Messgerät

|  |           |               |
|--|-----------|---------------|
| testo 316-4, Ersatzkopf Leckage Detektor für FCKW, HFKW, FKW, H <sub>2</sub>   | 0554 3180 | <b>112.00</b> |
| testo 316-4 Set, Ersatzkopf für Leckage Detektor für Ammoniak, NH <sub>3</sub> | 0554 3181 | <b>149.00</b> |

Testo AG  
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
E-Mail info@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630