

Set para detección de fugas de refrigerantes

testo 316-4

Elevada sensibilidad de 3g/a: posibilita la detección de las fugas más pequeñas

Sensor de duración casi ilimitada

Detección óptima de fugas gracias a las alarmas acústica y visual

Comprobación constante del sensor para trabajar más rápido y seguro

Conexión de auricular para localizar con seguridad la fuga en entornos ruidosos

Visualizador de tendencia con indicación de la cantidad de fuga



g/a

El testo 316-4 (set 1) es un detector rápido y fiable de todos los refrigerantes más comunes. El sensor es controlado de manera permanente e indica en la pantalla posibles ensuciamientos y fallos de funcionamiento. Permite prescindir de fugas de prueba. En caso de suciedad, el sensor se desmonta en un momento, se limpia, se vuelve a montar y queda listo para el uso inmediatamente. El instrumento detecta hasta la fuga más imperceptible gracias a su alto nivel de sensibilidad de 3g/a según la EN 14624. El color de la pantalla cambia de verde a rojo si se detecta una fuga. Además, se emite una señal acústica. Ésta se puede escuchar por los auriculares en el testo 316 si se lo usa en entornos ruidosos.

La pantalla es un visualizador de tendencia: esto quiere decir que se muestra el nivel de fuga para facilitar la búsqueda del lugar donde se produce. Con el cuello maleable se coloca el sensor cerca de la tubería o de las juntas difíciles de alcanzar.

El testo 316-4 (set 2) está disponible para sistemas que funcionan con amoníaco, con sensor especial para este refrigerante o el cabezal de repuesto para amoníaco (NH₃) para el testo 316-4 (set 1).

Datos técnicos / Accesorios

testo 316-4 Set 1

Set testo 316-4, detector de fugas para CFC, HCFC, HFC, H₂, incluyendo cabezal de sensor KM, maletín, fuente de alimentación y auriculares.

Modelo 0563 3164



testo 316-4 Set 2

Set testo 316-4, detector de fugas para amoníaco (NH₃), incluyendo cabezal de sensor KM, maletín, fuente de alimentación y auriculares.

Modelo 0563 3165



Refrigerantes detectables

| Refrigerante Grupo de refrigerante | Refrigerante de referencia (límite de respuesta inferior) | Refrigerante detectable | Selección de refrige- rante en el instrumento |
|--|--|----------------------------|--|
| CFC | | x | R22 |
| HCFC | | x | R22 |
| HFC | | 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 |
| Oxígeno | x | x | H ₂ |
| Amoníaco | x | x | NH ₃ |
| R410a | | x | R134a |
| R124 | | x | R22 |
| R227 | | x | R134a |
| R422d | | x | R134a |
| R11 | | x | R22 |
| R290 | | x | H ₂ |
| R508 | | x | R134a |
| R427a | | x | R404a |
| R1270 | | x | R22 |
| R1150 | | x | R22 |
| R170 | | x | R134a |

Datos técnicos sensor

| Parámetro de medición | g/a |
|------------------------------|--|
| Detectable | R134a, R22, R404a, H ₂ y todos los refrigerantes comunes como CFC, HCFC, HFC NH ₃ (con cabezal sensor por separado) |
| Umbral de respuesta inferior | 3 g/a |

Datos técnicos generales

| | |
|----------------------------|--|
| Tiempo de reacción | 1 s |
| Alarma de fuga | alarma óptica y acústica |
| El instrumento cumple con | sensibilidad 1g/año según EN 14624 y E35-422 |
| Longitud del tubo maleable | 370 mm |
| Tiempo de inicio | 50 seg (0 ... +50 °C) 80 seg (-20 ... 0 °C) |
| Temp. de funcionamiento | -20 ... +50 °C |
| Humedad de funcionamiento | 20 ... 80 %HR |
| Temp. de almacenamiento | -25 ... +70 °C |
| Alimentación de corriente | 1 pack de pilas recargables (6 celdas NiMH) |
| Duración de las pilas | 6 h (funcionamiento continuo) |
| Medidas | 190 × 57 × 42 mm |
| Peso | 348 g |
| Garantía | 24 meses (instrumento + sensor) |

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición

| | | |
|--|-----------|--|
| testo 316-4, sensor de repuesto para testo para CFC, HCFC, HFC, H ₂ | 0554 3180 | |
| Set testo 316-4, sensor de repuesto para testo para amoníaco, NH ₃ | 0554 3181 | |

Testo Argentina S.A.

Yerbal 5266 - 4° Piso (C1407EBN)

Buenos Aires - Argentina

Tel.: (011) 4683 5050

Fax: (011) 4683 2020

E-mail: info@testo.com.ar

Web: www.testo.com.ar

www.testo.com