

# Detector de scăpări de gaze

## testo Sensor LD

---

Robust, cu greutate mică, pentru a asigura utilizarea comodă în mediile industriale

---

Detectarea îmbunătățită a scăpărilor de gaze grație pâlniei de detectare a sunetelor

---

Acumulator modern, de mare capacitate, reîncărcabil Li-ion

---

Timp de funcționare min. 10h

---

Operare ușoară de la tastatura tactilă

---



Gazele care scapă din sisteme de conducte (ex. prin conducte corodate, conexiuni filetate neetanșate, etc.) cauzează zgomote în domeniul ultrasonic. Cu ajutorul detectorului de la testo, chiar și cele mai mici scăpări, imperceptibile auzului uman și invizibile ca mărime, pot fi ușor localizate de la câțiva metri distanță. testo Sensor LD convertește ultrasunetele imperceptibile în frecvențe perceptibile pentru auz. Aceste sunete pot fi percepute chiar și în medii zgomotoase cu ajutorul căștilor antifonice confortabile.

Detectorul pentru scăpări de gaze testo Sensor LD se remarcă prin tehnologia de înaltă precizie a senzorului și suportul îmbunătățit în detectarea scăpărilor de gaze (în sisteme de aer comprimat, gaz, abur și vacuum, sisteme de refrigerare, etanșări uși, etc.). Scăpările pot fi localizate cu o mai mare precizie grație indicatorului laser integrat care acționează ca un element de țintire.

## Date tehnice

### testo Sensor LD

Setul include:

detector de scăpări de gaze testo Sensor LD pentru sisteme de aer comprimat, incl. cutie de transport, căști antifonice, tub de direcționare cu vârf, unitate de alimentare, pânle

cod produs 8800 0301



Frecvența de lucru	40 kHz +/- 2 KHz
Conexiuni	Mufă jack de 3,5 mm pentru căști Mufă pentru conectarea unui încărcător extern
Laser	Lungime de undă: de la 645 la 660 nm Putere de ieșire: < 1 mW (laser clasa 2)
Timp de funcționare	10 ore
Timp de încărcare	aprox. 1.5 h
Temperatură de operare	de la 0 la 40 °C
Temperatură de depozitare	-10 °C to +50°C
Standard	Respectă cerințele aplicabile instrumentelor din clasa 1 ale standardului „Metodă standard de verificare a scurgerilor cu ajutorul ultrasunetelor” (ASTM Int. - E1002-05)