



## testo 317-1

Flue gas spillage detector  
Rückstauemelder  
Détecteur de refoulement

Medidor electrónico de punto de rocío tipo espejo



### Instruction manual Bedienungsanleitung Mode d'emploi Manual de instrucciones

#### Introduction

The electronic detector gives off an audible and visible alarm when heating flue gases are detected.

#### Einleitung

Der elektronische Detektor schlägt optisch und akustisch Alarm beim Erkennen von Heizungs-Abgasen.

#### Introduction

Le détecteur électronique vous avertit par alarme optique et sonore d'un refoulement de gaz de combustion.

#### Introducción

Quando detecta gases de combustión calientes el detector electrónico emite una alarma óptica y acústica.

#### Technical data

**Response time:**  
<2 s  
**Alarm display:**  
Visible and audible  
**Storage/transport temperature:**  
-20 to +50 °C  
**Operating temp.:**  
+4 to +45 °C  
**Dimensions:**  
128 x 46 x 18 mm (Instr.)  
**Length of probe:**  
247 mm  
**Power supply:**  
3 x 1.5 V micro AAA  
**Warranty:**  
2 years

#### Technische Daten

**Ansprechzeit:**  
<2 sec.  
**Alarmanzeige:**  
optisch und akustisch  
**Lager-/Transporttemperatur:**  
-20...+50 °C  
**Betriebstemp.:**  
+4...+45 °C  
**Abmessungen:**  
128 x 46 x 18 mm (Gerät)  
**Fühlerlänge:**  
247 mm  
**Stromversorgung:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantie:**  
2 Jahre

#### Caractéristiques techn.

**Temps de réponse:**  
<2 sec.  
**Affichage de l'alarme:**  
signal optique et sonore  
**Temp. de stockage et de transport:**  
-20...+50 °C  
**Temp. d'utilisation:**  
+4...+45 °C  
**Dimensions:**  
128 x 46 x 18 mm (app.)  
**Longueur de sonde:**  
247 mm  
**Alimentation:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantie:**  
2 ans

#### Datos técnicos

**Tiempo respuesta:**  
<2 seg.  
**Visualizar alarma:**  
óptica y acústica  
**Temperatura almac./transporte:**  
-20...+50 °C  
**Temp. funcion.:**  
+4...+45 °C  
**Medidas:**  
128 x 46 x 18 mm (Instrumento)  
**Long. de la sonda:**  
247 mm  
**Alimentación:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantía:**  
2 años



## testo 317-1

Flue gas spillage detector  
Rückstauemelder  
Détecteur de refoulement

Medidor electrónico de punto de rocío tipo espejo



### Instruction manual Bedienungsanleitung Mode d'emploi Manual de instrucciones

#### Introduction

The electronic detector gives off an audible and visible alarm when heating flue gases are detected.

#### Einleitung

Der elektronische Detektor schlägt optisch und akustisch Alarm beim Erkennen von Heizungs-Abgasen.

#### Introduction

Le détecteur électronique vous avertit par alarme optique et sonore d'un refoulement de gaz de combustion.

#### Introducción

Quando detecta gases de combustión calientes el detector electrónico emite una alarma óptica y acústica.

#### Technical data

**Response time:**  
<2 s  
**Alarm display:**  
Visible and audible  
**Storage/transport temperature:**  
-20 to +50 °C  
**Operating temp.:**  
+4 to +45 °C  
**Dimensions:**  
128 x 46 x 18 mm (Instr.)  
**Length of probe:**  
247 mm  
**Power supply:**  
3 x 1.5 V micro AAA  
**Warranty:**  
2 years

#### Technische Daten

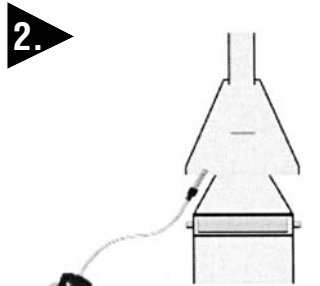
**Ansprechzeit:**  
<2 sec.  
**Alarmanzeige:**  
optisch und akustisch  
**Lager-/Transporttemperatur:**  
-20...+50 °C  
**Betriebstemp.:**  
+4...+45 °C  
**Abmessungen:**  
128 x 46 x 18 mm (Gerät)  
**Fühlerlänge:**  
247 mm  
**Stromversorgung:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantie:**  
2 Jahre

#### Caractéristiques techn.

**Temps de réponse:**  
<2 sec.  
**Affichage de l'alarme:**  
signal optique et sonore  
**Temp. de stockage et de transport:**  
-20...+50 °C  
**Temp. d'utilisation:**  
+4...+45 °C  
**Dimensions:**  
128 x 46 x 18 mm (app.)  
**Longueur de sonde:**  
247 mm  
**Alimentation:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantie:**  
2 ans

#### Datos técnicos

**Tiempo respuesta:**  
<2 seg.  
**Visualizar alarma:**  
óptica y acústica  
**Temperatura almac./transporte:**  
-20...+50 °C  
**Temp. funcion.:**  
+4...+45 °C  
**Medidas:**  
128 x 46 x 18 mm (Instrumento)  
**Long. de la sonda:**  
247 mm  
**Alimentación:**  
3 x 1,5 V Micro AAA  
**Garantía:**  
2 años



**User-friendly operation**

1. **Function Test:** Keep "DETECT" button pressed and touch sensor: alarm sounds
2. **Start search for flue gas** by keeping the "DETECT" button pressed
3. **Acoustic and visible alarm** when escaping flue gases are recognised
4. **Release "DETECT" button:** Instrument switches off

**Simple d'utilisation**

1. **Test de fonctionnement:** Maintenir la touche "DETECT" enfoncée et faire contact sur le capteur: l'alarme retentit
2. **Rechercher les gaz** refoulés en maintenant la touche "DETECT"
3. **L'alarme sonore et optique** retentit en présence de gaz refoulés.
4. **En lâchant la touche** "DETECT" l'appareil s'éteint

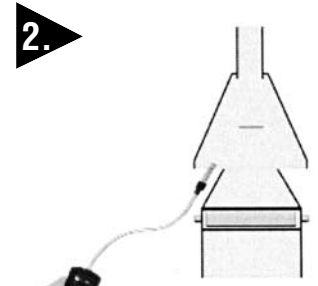
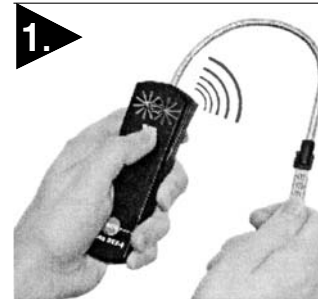
- ⒸⒺ According to the conformity certificate, **testo 317-1** instruments fulfill 89/336/EWG guidelines.
- ⒸⒺ Das **testo 317-1** erfüllt laut Konformitätsbescheinigung die Richtlinien gemäß 89/336/EWG.
- ⒸⒺ Le **testo 317-1** est conforme a la directive 89/336/EWG.
- ⒸⒺ De acuerdo con el certificado de conformidad, los instrumentos **testo 317-1** cumplen con la directriz 89/336/EWG.

**Einfache Bedienung**

1. **Funktionstest:** Taste „DETECT“ gedrückt halten und Sensor berühren: Alarm ertönt
2. **Abgassuche durchführen** mit gedrückter Taste „DETECT“
3. **Akustischer und optischer Alarm** beim Erkennen austretender Abgase
4. **Taste „DETECT“** loslassen: Gerät schaltet ab

**Fácil funcionamiento**

1. **Test De Funciones:** Mantener presionado el botón „DETECT“ y tocar el sensor: la alarma suena
2. **Iniciar la búsqueda de** gases de combustión manteniendo presionado el botón „DETECT“
3. **Alarma óptica y acústica** cuando detecta escapes de gases de combustión
4. **Soltar el botón „DETECT“:** El instrumento se desconecta



**User-friendly operation**

1. **Function Test:** Keep "DETECT" button pressed and touch sensor: alarm sounds
2. **Start search for flue gas** by keeping the "DETECT" button pressed
3. **Acoustic and visible alarm** when escaping flue gases are recognised
4. **Release "DETECT" button:** Instrument switches off

**Simple d'utilisation**

1. **Test de fonctionnement:** Maintenir la touche "DETECT" enfoncée et faire contact sur le capteur: l'alarme retentit
2. **Rechercher les gaz** refoulés en maintenant la touche "DETECT"
3. **L'alarme sonore et optique** retentit en présence de gaz refoulés.
4. **En lâchant la touche** "DETECT" l'appareil s'éteint

- ⒸⒺ According to the conformity certificate, **testo 317-1** instruments fulfill 89/336/EWG guidelines.
- ⒸⒺ Das **testo 317-1** erfüllt laut Konformitätsbescheinigung die Richtlinien gemäß 89/336/EWG.
- ⒸⒺ Le **testo 317-1** est conforme a la directive 89/336/EWG.
- ⒸⒺ De acuerdo con el certificado de conformidad, los instrumentos **testo 317-1** cumplen con la directriz 89/336/EWG.

**Einfache Bedienung**

1. **Funktionstest:** Taste „DETECT“ gedrückt halten und Sensor berühren: Alarm ertönt
2. **Abgassuche durchführen** mit gedrückter Taste „DETECT“
3. **Akustischer und optischer Alarm** beim Erkennen austretender Abgase
4. **Taste „DETECT“** loslassen: Gerät schaltet ab

**Fácil funcionamiento**

1. **Test De Funciones:** Mantener presionado el botón „DETECT“ y tocar el sensor: la alarma suena
2. **Iniciar la búsqueda de** gases de combustión manteniendo presionado el botón „DETECT“
3. **Alarma óptica y acústica** cuando detecta escapes de gases de combustión
4. **Soltar el botón „DETECT“:** El instrumento se desconecta