

## Bezpečné a spolehlivé odhalení míst s únikem plynu na domácích rozvodech



CH<sub>4</sub>

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>

H<sub>2</sub>

**Testo 316-2**
**Vyhledávání míst s únikem plynu**

Rychlý přístroj testo 316-2 pro vyhledání míst s únikem plynu s vestavěnou pumpou.

**Snadné použití díky:**

- Optický a akustický alarm při dosažení nebezpečné koncentrace
- Navedení k místu s největším únikem
- Vestavěná pumpa
- Ohebná sonda do špatně přístupných míst
- Sluchátko pro bezpečné určení místa úniku i v hlučném prostředí



Technická data		testo 316-2
Měřicí rozsah	Metan	10 ppm to 4.0 Vol. % CH <sub>4</sub>
	Propan	10 ppm to 1.9 Vol. % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
	Vodík	10 ppm to 4.0 Vol. % H <sub>2</sub>
Dolní hranice odezvy		10 ppm
První hranice alarmu		200 ppm CH <sub>4</sub> 100 ppm C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> 200 ppm H <sub>2</sub>
Druhá hranice alarmu		10.000 ppm CH <sub>4</sub> 5.000 ppm C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> 10.000 ppm H <sub>2</sub>
Rozlišení		–
Zobrazení		18 segmentový barevný displej
Typ baterie		NiMH battery
Výdrž baterie		6 h
Provozní teplota		-5 to +50 °C
Skladovací teplota		-25 to +60 °C
Rozměry		190 x 57 x 42 mm
Hmotnost		348 g
t <sub>90</sub>		< 2 s
Zahřívání		60 s
Ostatní		Náhlavní souprava
Záruka		2 roky

Každou chvíli dochází k explozím a požárům, způsobeným netěsným rozvodem plynu. I místa s malým únikem, kdy nehrozí bezprostřední nebezpečí, způsobují zvýšenou spotřebu plynu a snížení dlouhodobé bezpečnosti. K netěsnosti může například dojít vznikem vlasové trhliny v rozvodu, která je pouhým okem jen obtížně rozeznatelná. I často používané konopné těsnění může po letech přestat těsnit. Díky technickému rozvoji je dnes možné ve velice krátkém čase provést efektivní kontrolu plynového rozvodu (kontrola úniku plynu) pomocí přenosného měřicího přístroje. Pokud je zjištěn únik, je možné pomocí přístroje pro kontrolu úniku plynu přesně lokalizovat poškozené místo.