

Bezpečné a spolehlivé odhalení míst s únikem plynu na domácích rozvodech



Novinka
testo 316-2

CH₄

C₃H₈

H₂


Kontrola úniku plynu testo: rychle a spolehlivě

Kontrola úniku plynu každou chvíli dochází k explozím a požárům, způsobeným netěsným rozvodem plynu. I místa s malým únikem, kdy nehrozí bezprostřední nebezpečí, způsobují zvýšenou spotřebu a snížení dlouhodobé bezpečnosti.

Jak vznikne místo s únikem plynu? K netěsnosti může například dojít vznikem vlasové trhliny (pouhým okem jen obtížně rozeznatelné) v rozvodu. I často používané konopné těsnění může po letech přestat těsnit.

Kontrola podle TRGI
Německá TRGI (Technische Regeln für Gasinstallationen – technické předpisy pro instalaci plynových rozvodů) – doporučuje vlastníkům objektů nechat alespoň jednou za rok plynové rozvody zkontrolovat. Bez ohledu na toto doporučení je dobré vědět, že je rozvod plynu v domě nebo bytě bezpečný.

Rychlá kontrola
Díky technickému rozvoji je dnes možné ve velice krátkém čase provést 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.

Přehled přístrojů	testo 317-2	testo 316-1	testo 316-2	detektor plynu
				
	Ruční přístroj pro vyhledání míst s únikem plynu.	Přístroj testo 316-1 pro vyhledání míst s únikem plynu hraje významnou roli při vyhledání i těch nejmenších úniků.	Rychlý přístroj testo 316-2 pro vyhledání míst s únikem plynu s vestavěnou pumpou.	Vysoce přesný přístroj pro přímé měření koncentrace metanu, propanu a vodíku
Technical data	testo 317-2	testo 316-1	testo 316-2	detektor plynu
Měřicí rozsah				
Metan	0 to 20.000 ppm CH ₄	0 to 10,000 ppm CH ₄	10 ppm to 4.0 Vol. % CH ₄	1 to 999 ppm CH ₄ 0,1 to 4,4 Vol. % CH ₄
Propan	0 to 10.000 C ₃ H ₈		10 ppm to 1.9 Vol. % C ₃ H ₈	1 to 999 C ₃ H ₈ 0,1 to 4,4 Vol. % C ₃ H ₈
Vodík			10 ppm to 4.0 Vol. % H ₂	1 to 999 ppm H ₂ 0,1 to 4,4 Vol. % H ₂
Dolní hranice odezvy	100 ppm CH ₄ 50 C ₃ H ₈	100 ppm	10 ppm	10 ppm
První hranice alarmu	10.000 ppm CH ₄ 5000 C ₃ H ₈	from 200 ppm CH ₄	200 ppm CH ₄ 100 ppm C ₃ H ₈ 200 ppm H ₂	–
Druhá hranice alarmu	–	10,000 ppm CH ₄	10.000 ppm CH ₄ 5.000 ppm C ₃ H ₈ 10.000 ppm H ₂	–
Rozlišení	–	–	–	1 ppm / 0,1 Vol. %
Zobrazení	8 segmentový display	LED (3 barevný)	18 segmentový barevný display	ppm display
Typ baterie	2 baterie typu micro AAA 1.5 V (LR03)	9V baterie	NiMH baterie	NiMH baterie, 1600 mAh
Výdrž baterie	4 h (LR03)	> 5 h	6 h	> 8 h
Provozní teplota	-5 to +45 °C	+4 to +50 °C	-5 to +50 °C	-15 to +40 °C
Skladovací teplota	-20 to +50 °C	-20 to +50 °C	-25 to +60 °C	-25 to +70 °C
Rozměry		190 x 57 x 42 mm	190 x 57 x 42 mm	190 x 40 x 28 mm
Hmotnost	< 300 g	Approx. 300 g	348 g	320 g
t ₉₀	< 5 s	< 5 s	< 2 s	2-3 s
Zahřívání	60 s	< 30 s	60 s	40 s
Ostatní	audio signál	TopSafe (na vyžádání)	Slot na sluchátko	Sonda s možností prodloužení
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky přístroj 1 rok senzor

Detektory úniku plynu pro...

... cenově příznivé
základní měření



- Segmentové zobrazení
- Vnitřní test senzoru po zapnutí
- Rostoucí tón alarmu při rostoucí koncentraci
- Trvalý tón při překročení hranice alarmu

testo 317-2

Detektor úniku plynu vč. pouzdra s držákem na opasek a poutkem na zápěstí, baterie

Obj.č. 0632 3172

... špatně přístupná
místa



- Ohebná trubice sondy do špatně přístupných míst
- Pouzdro TopSafe chrání přístroj před znečištěním a nárazem
- Akustický alarm při překročení hranic
- Optický alarm

testo 316-1

Elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou, vč. baterie

Obj. č. 0632 0316

... rychlý přehled



- 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

testo 316-2

Elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou, včetně nabíječky a sluchátka

Obj. č. 0632 3162

... vysoce přesné
měření



- Zobrazení koncentrace plynu s rozlišením na 1 ppm
- Akustický alarm při přiblížení se k hranici výbušnosti
- Trvalý tón při překročení hranice výbušnosti
- Ohebné prodloužení sondy pro obtížně přístupná místa

testo gas detector

Elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou, vč. kufříku, nabíječky a sluchátka

Obj. č. 0632 0323



Závazná objednávka faxem

Počet	Popis	Obj.č.	Cena
	Měřicí přístroje		
	testo 317-2, detektor úniku plynu vč. pouzdra s držákem na opasek a poutkem na zápěstí, baterie	0632 3172	3.020,- Kč
	testo 316-1, elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou, vč. baterie	0632 0316	6.330,- Kč
	testo 316-2, elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou, včetně nabíječky a sluchátka	0632 3162	8.590,- Kč
	detektor plynu testo, detektor plynu s ohebným prodloužením sondy, akumulátorem a síťovým zdrojem pro síťový provoz a nabíjení akumulátoru	0632 0323	24.720,- Kč
	Příslušenství pro testo 316		
	TopSafe pro testo 316, ochranné pouzdro se stojánkem na stůl, chrání přístroj před znečištěním a nárazem	0516 0189	1.030,- Kč
	Transportní kufr (plast), pro přepravu a bezpečné uložení měřicího přístroje a příslušenství	0516 3120	1.770,- Kč
	Příslušenství k testo 316-2		
	Sluchátko – pecka s molitanem	0554 5001	190,- Kč
	Síťový zdroj (výstup 12V, DC, 300 mA)	0554 1093	690,- Kč

Odesílatel

Jméno a příjmení

Ulice, č.p.

Společnost

PSC, město

Oddělení

Datum, podpis

Další informace a měřicí přístroje pro topenáře na

www.testo.cz/vytapeni

Informujete se například o:
přístrojích pro měření objemu unikajícího plynu testo 314 nebo topenářském tlakoměru testo 312.

Testo s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5

Telefon: 257 290 205
Fax: 257 290 410
E-mail: info@testo.cz
Internet: www.testo.cz

The screenshot shows the 'Business zavazaji' (Business commitments) page on the testo website. It features a navigation bar with 'Produkty a služby', 'Vytápění, osvětlení, klimatizace', 'Kvalitní a technická podpora', and 'Přidejte firmu'. Below the navigation, there are logos for various boiler manufacturers: Viemmann, Viadrus, Vaillant, Protherm, Junkers, Immergas, Geringhoff, and Buderus. The page also includes a search bar, a 'Mějte testo' section, and a 'Váš kód je prázdný' message. At the bottom, there are two columns of text describing specific products like 'testo 327-1' and 'testo 330 LL'.