

# Sada přístroje pro detekci úniku chladiv

testo 316-4

---

Vysoká citlivost 3g/a umožňuje detekci i těch nejmenších úniků

---

Velmi dlouhá životnost senzoru

---

Optický a akustický alarm pro optimální detekci úniků

---

Permanentní kontrola senzoru pro bezpečnou a rychlou práci

---

Konektor pro sluchátka pro bezpečnou lokalizaci úniku v hlučném prostředí.

---

Ukazatel zobrazuje maximální únik



Přístroj testo 316-4 (sada 1) je rychlý a spolehlivý přístroj pro vyhledávání netěsností pro všechna běžná chladiva. Senzor je permanentně sledován a zobrazuje na displeji chybné funkce nebo znečištění. Použití testovacích úniků je proto zbytečné. Při znečištění je možné jednoduše senzor očistit a lze jej ihned opět použít.

Velmi vysoká citlivost 3g/a podle EN 14624 umožňuje detekci i těch nejmenších úniků. Displej při úniku změní barvu ze zelené na červenou. Akustický signál navíc upozorňuje na detekované úniky. Přístroj testo 316 lze se sluchátky použít i v hlučném prostředí.

Ukazatel zobrazuje maximální úniky a usnadňuje tak vyhledání místa úniku. Ohebný husí krk umožňuje optimální

umístění senzoru blízko potrubí nebo místa měření.

Pro chladicí zařízení, která jsou provozována se čpavkem, existuje přístroj testo 316-4 (sada 2) speciálně pro čpavek nebo náhradní hlavice pro čpavek (NH3) pro testo 316-4 (sada 1).

## Technická data / Příslušenství

### Přístroj pro detekci úniku chladiv.

Sada 1, obsahuje: testo 316-4, senzor chladiv (FCKW, HFKW, FKW, H<sub>2</sub>), kufr, nabíječku, sluchátko

Obj.č. 0563 3164



### testo 316-4 Sada 2

Sada 2, obsahuje: testo 316-4, senzor NH<sub>3</sub>, kufr, nabíječku, sluchátko

Obj.č. 0563 3165



#### Technická data senzoru

Měřicí parametry	g/a
Detekovatelné	R134a, R22, R404a, H <sub>2</sub> a všechna běžná chladiva, jako např. CFC, HCFC, HFC NH <sub>3</sub>
Nižší práh reakce	3 g/a

#### Technická data

Reakční doba	<1 s
Alarm úniku	optický a zvukový alarm
Délka detektoru	1g/a citlivost podle EN 14624 a E35-422- SAEJ1627
Délka detektoru	370 mm
Doba startu	<50 s (0 ... +50 °C) <80 s (-20 ... 0 °C)
Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Provozní vlhkost	20 ... 80 % rv
Skladovací teplota	-25 ... +70 °C
Napájení	1 blok baterií (6 článků NiMH)
Životnost baterie	6 h (při nepřetržitém provozu)
Rozměry	190 x 57 x 42 mm
Hmotnost	348 g
Záruka	24 měsíců (přístroj a senzor)

#### Příslušenství

Obj.č.

##### Příslušenství pro měřicí přístroj

Náhradní senzor chladiv (FCKW, HFKW, FKW, H <sub>2</sub> )	0554 3180	
Náhradní senzor čpavku (NH <sub>3</sub> )	0554 3181	

#### Detekovatelná chladiva

Chladiva Chladicí skupina	Referenční chladiva (Nejnižší úroveň nastavitelné citlivosti)	Detekovatelná chladiva	Volba chladiva v přístroji
FCKW		x	R22
H-FCKW		x	R22
H-FKW		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
Vodík	x	x	H <sub>2</sub>
Ammoniak	x	x	NH <sub>3</sub>
R410a		x	R134a
R124		x	R22
R227		x	R134a
R422d		x	R134a
R11		x	R22
R290		x	H <sub>2</sub>
R508		x	R134a
R427a		x	R404a
R1270		x	R22
R1150		x	R22
R170		x	R134a

[www.testo.cz](http://www.testo.cz)

**Testo, s.r.o.**

Jinonická 80, 158 00 Praha 5

Telefon: +420 257 290 205, Fax: +420 257 290 410

E-mail: [info@testo.cz](mailto:info@testo.cz), Internet: [www.testo.cz](http://www.testo.cz)