

Tlakoměr

Váš specialista na plynovody
a vodovody

testo 314



hPa

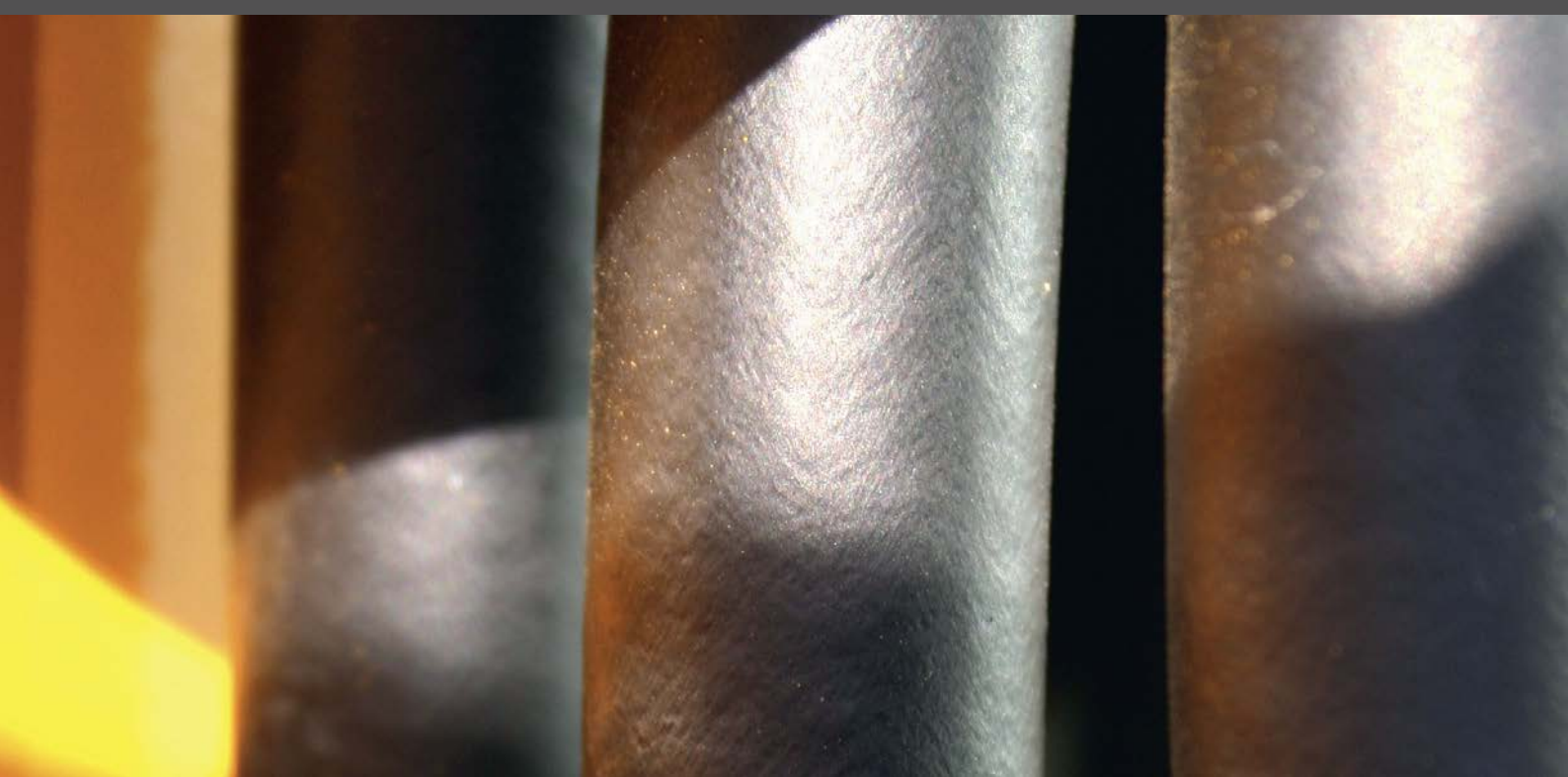
mbar

bar

psi

L/h

°C



Technická data

testo 314

testo 314, tlakoměr s vestavěnou tiskárnou, od -1000 mbar do +1000 mbar



Obj.č. 0560 3140

Technická data	
Měřicí rozsah tlaku	0 ... 1000 mbar
Rozlišení	0.1 mbar
Přesnost	±0.5 mbar; ±3% z nam.hodn.
Měřicí rozsah objemového průtoku	0 ... 10 l/h
Rozlišení	0.1 l/h
Přesnost	±0.2 l/h; ±5% z nam.hodn.
Životnost	> 5 hod.
Rozměry	252 x 115 x 58 mm
Hmotnost	cca 728 g
Záruka	<attrib a="1266" l="29" o="31779" p="79159" s="438" status="2" type="2"/>

- Zátěžová zkouška a zkouška těsnosti u plynovodů
- Rychlé zjištění množství úniku plynu podle DVGW-TRGI 2008 dle VP 952
- Bezpečné vyhledání úniku plynu s testo 316-1
- Zkouška použitelnosti plynovodů
- Záznam dat pro zkoušku regulátorů tlaku
- Vyhodnocení počítačovým softwarem
- Tlaková zkouška u odpadních potrubí pomocí vysokotlaké sondy (volitelně)

Sada testo 314

testo 314, tlakoměr s integrovanou tiskárnou, od -1000 mbar do +1000 mbar

Síťový zdroj 230 V/8 V/1 A

Systémový kufr vč. soupravy hadic pro připojení na plynovod testo 316-1, elektronický detektor úniku plynu s ohebnou měřicí sondou

TopSafe pro testo 316, ochranné pouzdro vč. stojánku, ochrana před nečistotami a nárazem

Sprej pro vyhledávání netěsností na plynovodu, vytvářením bublinek upozorňuje na netěsná místa

Kónická zátka 1/2" pro připojení testovací soupravy na plynovod 16 - 32 mm

Kónická zátka 3/4" pro připojení testovací soupravy na plynovod 24 - 44 mm

Vysokotlaká stupňovitá zátka 3/8" a 3/4" pro připojení testovací soupravy na plynovod

Vysokotlaká stupňovitá zátka 1/2" a 1" pro připojení testovací soupravy na plynovod

Přetlaková zátka

Jednoventilový uzávěr pro uzavření potrubí

Rozbočka se dvěma ventily (mosaz) k propojení 2 nebo více potrubí, jednotlivě uzavíratelné

Zkušební pumpa pro vytvoření zkušebního tlaku

Obj.č. 0563 3140 70

Tlakoměr testo 314 měří obzvláště přesně, poněvadž při měření objemového průtoku samostatně kompenzuje kolísání absolutního tlaku jeho srovnáváním.

Aby bylo možné přesně a rychle určit ΔP , uskutečňuje se nulování na tlak okolního vzduchu během měření při připojeném vedení. Přerušeni a také odpojení vedení je vyloučeno.

Při kontrole průtoku nezávislé na rozvodu plynu kompenzuje testo 314 kolísání tlaku ve vedení. Integrovaný regulátor tlaku (plynová bublina s dávkovačem) výkyvy vyrovnává. Jemně nastavená hodnota se v testo 314 zobrazuje paralelně k množství úniku.

Příslušenství

Příslušenství	Obj.č.
Příslušenství pro měřicí přístroj	
Elektronický detektor úniku plynu s flexibilní sondou, vč. baterie	0632 0316
TopSafe pro testo 316-1, odolné ochranné pouzdro vč. stojánku, chrání před nečistotami a nárazem	0516 0189
Napáječ prot testo 314 pro měření nezávisle na síti	0554 3142
Síťový zdroj 230 V/ 8 V/1 A pro měřicí přístroj (eurokonektor)	0554 1084
Souprava hadic pro připojení na plynovod vč. zkušební pumpy a kónické zátky 1/2"	0554 3141
Hlavice jednorubkového plynoměru, propojení mezi zkušební soupravou a vedením	0554 3156
Rozbočka pro dva ventily (mosaz) k připojení 2 nebo více vedení, jednotlivě uzavíratelné	0554 3161
Uzávěr ventilu pro uzavření potrubí	0554 3162
Kónická zátka 1/2" pro připojení zkušební soupravy na plynovod 16 - 32 mm	0554 3151
Kónická zkušební zátka 3/4" pro připojení zkušební soupravy na plynovod 32 - 54 mm	0554 3155
Vysokotlaká stupňovitá zátka 3/8" a 3/4"	0554 3163
Vysokotlaká stupňovitá zátka 1/2" a 1"	0554 3164
Sprej pro vyhledávání netěsnosti na plynovodu, na netěsných místech vytváří bubliny	0554 3166
Náhradní termopapír pro tiskáru (6 roliček), dokumentačně stálý	0554 0568
Tlaková souprava pro měření tlaku u otopných zařízení	0554 0449
Zkušební pumpa pro vytvoření zkušebního tlaku	0554 3157
Přetlaková zátka	0554 3171
ISO - kalibrace - proudění v plynech	0520 0084
Systémový kufr vč. soupravy hadic, zkušební pumpy a kónické zátky 1/2"	0516 3140
Vyhodnocovací software, pro vytvoření průběhu měření ve tvaru grafu, tabulky a pro správu zákaznických dat	0554 3332
Kabel RS232	0409 0178
Vysokotlaká sonda do 15 bar	0638 1743
Trubková sonda pro trubky do průměru 2", pro určení teploty topné vody a zpátečky	0600 4593
Povrchová sonda s velmi rychlou odezvou s pružným, páskovým termočlánkem, měř. rozsah krátkodobě do +500 °C	0604 0194
Připojovací kabel, délka 1,5 m, pro sondu s násuvnou hlavou - k měřicímu přístroji	0430 0143



Integrovaná tiskárna s velkým, podsvíceným, grafickým displejem



Kompenzace normovaného zkušebního tlaku s dávkovačem



Kompletní zkušební systém v kufru

