

Volautomatisch lekvolume meetinstrument

testo 324 - Het complete systeem voor gas- en waterleidingen.

Alle metingen aan gas- en waterleidingen in één instrument

Grafisch kleurenscherm met hoge beeldkwaliteit

Intuïtieve bediening en menustructuur

Robuuste meetkoffer

Geïntegreerde gasbalg voor het automatisch op druk zetten van leidingen

2 jaar garantie

Modulair op te bouwen systeem

Conform alle Europese en nationale wetgevingen/normen

Geïntegreerde flowsensor



hPa

mbar

bar

psi

l/h

°C

Na verloop van tijd kunnen gas- en waterleidingen lekkages gaan vertonen. Om er zeker van te zijn dat er geen onveilige situaties ontstaan en systemen goed blijven functioneren is controle noodzakelijk. Zowel nieuwe als bestaande gasleidingen dienen dan ook regelmatig gecontroleerd te worden.

Met de testo 324 kunt u niet alleen de noodzakelijke sterktebeproeving uitvoeren, ook de lektheidsmetingen in l/h worden automatisch uitgevoerd. Daarnaast voert u ook een functionele test uit om de bruikbaarheid en werking van de gehele installatie onder bedrijfscondities te controleren.

Compleet uitgerust voor alle metingen:

Met de testo 324 voert u eenvoudig alle tests aan gas- en waterleidingen uit:

- Lekdichtheid
- Sterktebeproeving en lekvolume meting
- Lekdichtheidscontrole van vloeibare gasleidingen
- Gasdrukregelaar controle
- Drinkwaterleidingen (conform NEN-EN 806-4)



Aansluiting op gasboiler



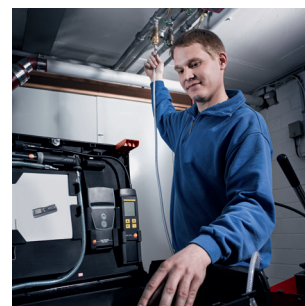
Druktest



Automatische
dichtheidsbeproeving



Functionele gebruiksmeting,
zonder gasdrukregelaar



Drink- en afvalwater test.

Bestelgegevens

Basisset testo 324

testo 324 volautomatisch lekvolume meetinstrument, netadapter, koffer incl. gastoevoer-unit, aansluitblok*, aansluitslang, handpomp voor het op druk zetten van leidingen, adapter voor meting gasaansluiting, teststoppen 3/4" en 1 1/4"

Bestelnr. 0563 3240 70

Basisset testo 324 + hogedruksonde

testo 324 volautomatisch lekvolume meetinstrument, netadapter, koffer incl. gastoevoer-unit, aansluitblok*, aansluitslang, handpomp voor het op druk zetten van leidingen, adapter voor meting gasaansluiting, teststoppen 3/4" en 1 1/4", en hogedruksonde (25bar)

Bestelnr. 0563 3240 70 + 0638 1748

* Instrument, pomp, slangen, incl. overdrukventiel en afsluitstop

Bestelgegevens / Accessoires

Meetinstrument en toebehoren	Bestelnr.	
testo 324: het complete controlesysteem voor gas- en waterleidingen	0632 3240	
Optie Bluetooth® draadloze transmissie		
Bluetooth® retrofit		
Voeding voor testo 324 en basisfuncties van de printer	0554 1096	
PC software easyHeat	0554 3332	
USB kabel (connectie PC - testo 324)	0449 0047	
Printer en toebehoren		
	Bestelnr.	
Infrarood basisprinter (incl. batterijen)	0554 0549	
Bluetooth® printer incl. netvoeding	0554 0553	
Reserve thermisch papier voor de printer (6 rollen)	0554 0568	
Koffers		
	Bestelnr.	
Systeemkoffer incl. gas-feed apparaat, aansluitblok* & aansluitslang; 476 x 191 x 363 mm (B x H x D)	0516 3240	
Transportkoffer 476 x 122 x 363 mm (B x H x D)	0516 3121	
Stops, caps, slangen enz.		
	Bestelnr.	
Sperventiel, voor het afsperreren van de leiding	0554 3162	
Dubbel sperventiel (messing) voor de verbinding van 2 of meerdere leidingen (afzonderlijk afsluitbaar)	0554 3161	
Conische afpersstop 1/2" voor de aansluiting van testapparatuur op de gasleiding 19-32 mm	0554 3151	
Conische afpersstop 3/4" voor de aansluiting van testapparatuur op de gasleiding 24-44 mm	0554 3155	
Hogedruk aansluitnippel, stop 3/8" en 3/4"	0554 3163	
Hogedruk aansluitnippel, stop 1/2" en 1"	0554 3164	
Hogedruk aansluitnippel, stop 3/4" en 1 1/4"	0554 0533	
Stoppen voor het afvoer van de druk	0554 3171	
Tellerkap, verbinding van de drukset met de leiding	0554 3156	
Y-verdeler met slang	0554 0532	
Hogedruk aansluiting	0554 3139	
Sensoren en sondes		
	Bestelnr.	
Zeer snelle oppervlaktevoeler met verend thermo-element, meetbereik korte termijn tot +500 °C	0604 0194	
Hogedruksonde tot 25 bar	0638 1748	
Aansluitkabel, lengte 1,5 m, voor opsteekbare voelers	0430 0143	
Overige accessoires		
	Bestelnr.	
Handpomp voor het instellen van de testdruk inclusief slang	0554 3157	
Lekdetectie spray voor het opsporen van lekken in de gasleiding, d.m.v. blaasvorming op ondichte plaatsen	0554 3166	
ISO-kalibratiecertificaat voor doorstroming in gassen	0520 0084	
testo 316-2 elektronische gaslekdetector met flexibele voeler, incl. batterij oplader en oordopjes	0632 3162	

* Instrument, pomp, slangaansluitingen, inc. overdrukventiel en stopkraan

Technical data

Beschermingsklasse	IP40 volgens EN 60526
Bedrijfstemperatuur	+5 ... +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 ... +50 °C
Extra sonde aansluitingen	2 aansluitingen voor druk- en temperatuursondes
Gasaansluiting	2 druknippels DN 5
Oplaadbare accu	min. 5 h meettijd, werking op netvoeding mogelijk
Display	Kleurenscherm, weergave in grafieken
Gegevensoverdracht	USB, IRDA, Bluetooth (optie)
Printer	0554 0549, 0554 0547, 0554 0544, 0554 0553 (met optie Bluetooth)
DVGW toelating volgens 5925 Instrument klasse L tot volume = 200 liters	0554 0549, 0554 0547, 0554 0544, 0554 0553 (met optie Bluetooth)
Lekhoeveelheidsmeting	Meetbereik: 0 ... 10 l/h Nauwkeurigheid: ± 0.2 l/h of $\pm 5\%$ v.d. mw.
Drukmeting	Meetbereik: 0 ... 1000 hPa Nauwkeurigheid: ± 0.5 hPa of $\pm 3\%$ v.d. mw.
Absolute drukmeting	Meetbereik: 600 ... 1150 hPa
Nauwkeurigheid:	± 3 hPa
Overbelasting	tot 1200 hPa
Temperatuurmeting TK type K (enkel instrument)	Meetbereik: -40 ... +600 °C Nauwkeurigheid: $\pm 0,5$ °C of $\pm 0,5\%$
Temperatuurmeting NTC type 5k (enkel instrument)	Meetbereik: -20 ... +100 °C
Gewicht	Basisset (0563 3240 70): 7,0 kg Profi-set (0563 3240 70 + 0638 1748): 8,5 kg
Garantie	2 jaar