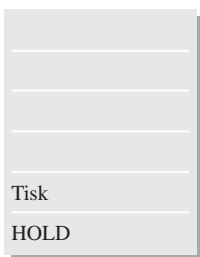




Průmyslový analyzátor spalin



testo 325-I je nově výhodný analyzátor pro analýzu spalin jako CO, NO a SO₂. Spojuje přesnost se snadným ovládním a příznivou cenou. Je to ideální partner pro kontrolu emisí v tepelných procesech.

Výsledek měření je kontinuálně zobrazován na displeji. Stiskem jednoho tlačítka je možné naměřené hodnoty vytisknout přes infraport na přesnou tiskárnu testo.



Nastavení pádných spalin do spalovacího procesu (EGR) pro redukci NOx

- Snadná obsluha, velký displej
- Snadná výměna starého senzoru za nový
- Magnetické pouzdro softcase chrání přístroj před prachem a nárazem
- Výtisk hodnot včetně data a času měření



Kontrola spalovacího motoru analyzátořem COhigh

testo 325-I

Sada SO₂

testo 325-I, sada analyzátořu SO₂ sestává z měřicího přístroje a odběrové sondy (s hadicí z Tygonu®) a baterie

Obj.č. 0563 3260

testo 325-I

Sada NO

testo 325-I, NO-Set bestehend aus: Analysegerät und Entnahmesonde, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Obj.č. 0563 3261

testo 325-I

Sada COlow

testo 325-I, COlow-Set bestehend aus: Analysegerät und Entnahmesonde, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Obj.č. 0563 3262

testo 325-I

Sada COhigh

testo 325-I, COhigh-Set bestehend aus: Analysegerät und Entnahmesonde, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Obj.č. 0563 3263

testo 325-I

testo 325-I, Analyzátoř COhigh včetně baterií

Obj.č. 0632 3263

Ohebná sonda spalin

(viz níže)

Obj.č. 0600 9640

testo 325-I SO₂

- Kontrola emisí spalovacích zařízení na uhlí a LTO

- Kontrola odsiřovacích zařízení

- Procesní kontrola ve sklářském a keramickém průmyslu

testo 325-I NO

- Emisní kontrola motorů a spalovacích zařízení

- Kontrola oddusíkovacích zařízení / katalyzátorů

- Nastavení průvodu spalin do sání pro redukci NOx

testo 325-I COlow

- Kontrola emisí a nastavení plynových hořáků

- Lokalizace míst s přísávaním falešného vzduchu na dlouhých kouřovodech

testo 325-I COhigh

- Kontrola atmosféry ve výrobních procesech (pásová pece, kalici pece, tavicí a žíhací procesy)

- Nastavení procesních hořáků

- Kontrola emisí CO motorových skladištních a vysokozdvizných vozíků

Sondy

Popis	Vyobrazení	Obj.č.
Odběrová sonda, hloubka vnoření 700 mm, vč. kónusu, T _{max.} +1000 °C, hadice 3 m	700 mm D 8 mm	0699 3451/3
Ohebná odběrová sonda, speciální pro měření výfukových plynů spalovacích motorů, T _{max.} +500 °C, hadice 3 m	D 10 mm	max. hloubka vnoření 235 mm ohebná do vzdálenosti 160 mm 0600 9640

Přislusentví



Ochrana pístroje díky integrované jímcce kondenzátů



Tiskárna protokolů testo pro tisk naměřených hodnot přímo na místě

Obj.č. 0554 0545

testo 325-I, sada pro kontrolu emisí



testo 325-I, analyzátor SO₂ a odbírová sonda

tiskárna protokolů testo
softcase

transportní kufr

ppm
SO₂



Ochranné pouzdro softcase z elastického plastu, vè, popruhu a magnetické destičky chrání pístroj pèd nàrazem a znečištìním

Obj.č. 0516 2570



Ochranné pouzdro topsafe (IP 42), obsahuje magnet, popruh

Obj.č. 0516 0444

testo 325-I, profesionální sada pro kontrolu emisí spalovacích motorů



testo 325 I, analyzátor COhigh

sítový zdroj

ohebná odbírová sonda

ochranné pouzdro topsafe

nàhradní prachový filtr

hliníkový kufr

ppm
NO

ppm
CO

Přislusentví

Obj.č.

Kónus na odbírovou sondu s pojistným šroubem 0554 9050

Sítový zdroj 230 V / 8 V / 1 A, pro měřicí pístroj pro síťový provoz a nabíjení akumulátorů 0554 1084

Tiskárna protokolů testo s 1 rolí termopapíru a 4 tužkovými bateriemi pro výtisk protokolu na místě 0554 0545

Nabíječ pro měřicí pístroj a tiskárnu (se 4 akumulátory) 0554 0110

Nàhradní termopapír pro tiskárnu (6 rolí) 0554 0569

Nàhradní termopapír pro tiskárnu (6 rolí) dlouhodobì stabilní (text je èitelný až 10 let) 0554 0568

Softcase z elastického plastu s popruhem a magnetem chrání pístroj pèd znečištìním a nàrazem 0516 2570

Topsafe (ochranné pouzdro) IP 42, vè, magnetu a popruhu 0516 0444

Nàhradní prachové filtry (10 ks) 0554 0040

Transportní kufr (plast) pro pístroj, sondy a pístlusentví pro bezpečné a pèhledné uchování 0516 3250

Hliníkový kufr pro pístroj, sondy a pístlusentví 0516 0325

Pumpička pro měření sazového èísla, vè, mazacího oleje a filtraèních papírkù, pro měření množství sazí ve spalínách 0554 0307

Filtraèní papírky pro měření sazového èísla 40 páskù na cca. 200 měření 0554 0308

K – TEST, s.r.o.

Letná 40

042 60 Košice

Tel/fax.: 055 6253633, 6255150

ktest@iol.sk, ktest@ktest.sk

www.ktest.sk, www.testo.sk

0905 522488

Technická data

	SO ₂	NO	COlow	COhigh
Měřicí rozsah	0... +3000 ppm SO ₂	0... +1000 ppm NO	0... +2000 ppm CO	0... +40000 ppm CO
Přesnost ±1 digit	±5% z nam.h. (+400... +3000 ppm SO ₂) ±20 ppm SO ₂ (0... +400 ppm SO ₂)	±5% z nam.h. (+400... +1000 ppm NO) ±20 ppm NO (0... +400 ppm NO)	±5% z nam.h. (+400... +2000 ppm CO) ±20 ppm CO (0... +400 ppm CO)	±5% z nam.h. (+800... +2000 ppm CO) ±10% z nam.h. (+2000... +40000 ppm CO) ±40 ppm CO (0... +800 ppm CO)
Rozlišení	1 ppm SO ₂ (0... +3000 ppm SO ₂)	1 ppm NO (0... +1000 ppm NO)	1 ppm CO (0... +2000 ppm CO)	5 ppm CO (0... +9999 ppm CO) 0,001 obj. % CO (+... +4 obj. % CO)
Odezva	80 s	60 s	60 s	70 s

Spoleèná data

Rozměry	216x68x47 mm	Záruka:
Hmotnost	500 g	Pístroj: 2 roky (kromì dílù podléhajících opotøbení - napájení senzory)
Provozní teplota	+4... +45 °C	Senzory: 1/2 roku
Skladovací teplota	-20... +50 °C	Napájení: bateriemi, nebo síťovým zdrojem
Baterie	4 tužkové AA	Odbírová sonda
Životnost baterií	4 h	Délka: 300 mm, D 6 mm
Pouzdro	ABS	Tmax: 500 °C
Napájení	Sítový zdroj	Délka hadice: 3 m
Napítí	115/230 V / 50/60 Hz	(v sadì SO ₂ , hadice z Tygonu®)
Displej	LCD, dvouèídkový	