Testo 350 dujų dūmų analizavimo blokas – dėžė



KOMPLEKTĄ SUDARO
„Testo 350“ dujų analizavimo blokas – dėžė, O_2 jutiklis, K NiCr-Ni ir S tipo temperatūros zondo jungtys, Pt10Rh-Pt jungtis, įkraunama baterija, integruotas oro zondas (NTC), matavimo duomenų atmintis, USB sąsaja, dirželių komplektas ir kalibravimo sertifikatas.
Produkto kodas: 0632 3510

Testo 350 dujų dūmų analizavimo blokas – dėžė

Testo 350 dujų analizavimo blokas idealiai tinka profesionaliam išmetamųjų dujų analizei pramoniniuose varikliuose, degikliuose, dujų turbinose ir šiluminiuose procesuose. Šis analizatorius atlieka įvairias matavimo ir analizės užduotis, pasižymėdamas patvariu dizainu ir sudėtingo duomenų gavimo galimybėmis. Bloke standartiškai yra O_2 jutiklis, tačiau paleidimui būtina prijungti bent vieną papildomą jutiklį, pasirenkant iš CO, CO_2, NO, NO_2, SO_2, H_2S arba CxHy jutiklių. Matavimo diapazono prailginimas leidžia atlikti matavimus net ir esant didelėms dujų koncentracijoms, automatiškai įjungiant skiedimą. Testo 350 turi lengvai keičiamiems jutikliams ir dėvimosioms dalims skirtą aptarnavimo angą bei daugybę prietaisų diagnostikos funkcijų.
Svarbu: „Testo 350“ analizavimo bloką galima naudoti tik su „Testo 350“ valdymo bloku arba „easyEmission“ programine įranga, kurie parduodami atskirai.
PROFESIONALUS DUJŲ DŪMŲ ANALIZAVIMO BLOKAS „TESTO 350“ TURI:

- Didelį matavimo ribų diapazoną, leidžiantį matuoti objektuose su aukšta dujų koncentracija.
- O_2, CO, CO_2, NO, NO_2, SO_2, H_2S arba CxHy dujų jutiklius.
- Galimybę lengvai pakeisti dujų jutiklius ir atsargines dalis.
- Uždaromą korpusą su apsauga nuo smūgių, skirtą naudoti atšiauriomis sąlygomis.

MATAVIMŲ TECHNINIAI PARAMETRAI:
Temperatūra – NTC

- Matavimo ribos: nuo -20 °C iki +50 °C
- Tikslumas: ± 0,2 °C (nuo -10 °C iki +50 °C)
- Raiška: 0,1 °C

Temperatūra – TC tipas K (NiCr-Ni)

- Matavimo ribos: nuo -200 °C iki +1370 °C
- Tikslumas: ± 0,4 °C (nuo -100 °C iki +200 °C); ± 1 °C (nuo -200 °C iki -100,1 °C); ± 1 °C (nuo 200,1 °C iki +1370 °C)
- Raiška: 0,1 °C

Temperatūra – TC tipas S (Pt10Rh-Pt)

- Matavimo ribos: nuo 0 °C iki +1760 °C
- Tikslumas: ± 1 °C
- Raiška: 0,1 °C

Diferencinis slėgis

- Matavimo ribos: nuo -40 hPa iki +200 hPa
- Tikslumas: ± 1,5% mv; ± 0,03 hPa; ± 0,5 hPa
- Raiška: 0,01 hPa; 0,1 hPa

Absoliutus slėgis

- Matavimo ribos: nuo 600 hPa iki +1150 hPa
- Tikslumas: ± 10 hPa
- Raiška: 1 hPa

O_2

- Matavimo ribos: nuo 0% iki +25% tūrio
- Tikslumas: ± 0,8% fsv
- Raiška: 0,01% tūrio
- Reakcijos laikas: 20 s

CO (su H_2 kompensacija)

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki +10000 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 10 ppm
- Raiška: 1 ppm
- Reakcijos laikas: 40 s

Low CO

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 500 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 2 ppm
- Raiška: 0,1 ppm
- Reakcijos laikas: 40 s

NO

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 4000 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 5 ppm
- Raiška: 1 ppm
- Reakcijos laikas: 30 s

NO low

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki 300 ppm
- Tikslumas: ± 2 ppm; ± 5% mv
- Raiška: ± 0,1 ppm
- Reakcijos laikas: 30 s

NO_2

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki +500 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 5 ppm
- Raiška: 0,1 ppm

- Reakcijos laikas: 40 s

SO_2

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki +5000 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 5 ppm
- Raiška: 1 ppm
- Reakcijos laikas: 30 s

Efektyvumo laipsnis, Eta (apskaičiuota)

- Matavimo ribos: nuo 0% iki +120%
- Raiška: 0,1%

Išmetamųjų dujų nuostoliai (apskaičiuoti)

- Matavimo ribos: nuo 0% iki +99,9%
- Raiška: 0,1%

Išmetamųjų dujų rasos taškas (apskaičiuotas)

- Matavimo ribos: nuo 0 °C iki +99,9 °C
- Raiška: 0,1 °C

Išmetamųjų dujų CO_2 skaičiavimas (skaičiuojamas nuo O_2)

- Matavimo ribos: nuo 0 iki CO_2 maksimalios vertės
- Tikslumas: apskaičiuota pagal O_2 ± 0,2% tūrio
- Raiška: 0,01% tūrio

H_2S

- Matavimo ribos: nuo 0 iki +300 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 2 ppm
- Raiška: 0,1 ppm
- Reakcijos laikas: 35 s

CO_2 – NDIR

- Matavimo ribos: nuo 0% iki +50% tūrio
- Tikslumas: ± 0,3% tūrio + 1% mv; ± 0,5% tūrio + 1,5% mv
- Raiška: 0,01% tūrio; 0,1% tūrio (>25% tūrio)
- Reakcijos laikas: 10 s

Greitis

- Matavimo ribos: nuo 0 m/s iki +40 m/s
- Raiška: 0,1 m/s

CH_4 – metanas

- Matavimo ribos: nuo 0 ppm iki +5000 ppm
- Tikslumas: ± 5% mv; ± 5 ppm
- Raiška: 1 ppm
- Reakcijos laikas: 30 s

CH_4 – metanas

- Matavimo ribos: nuo 100 ppm iki 40000 ppm
- Tikslumas: <400 ppm; <10% mv
- Raiška: 10 ppm
- Min. O_2 reikalavimas: 2% + (2 x metano mv)
- Reakcijos laikas: 40 s

C_3H_8 – propanas

- Matavimo ribos: nuo 100 ppm iki 21000 ppm
- Tikslumas: <400 ppm; <10% mv
- Raiška: 10 ppm
- Min. O_2 reikalavimas: 2% + (5 x propano mv)
- Reakcijos laikas: 40 s

C_4H_{10} – butanas

- Matavimo ribos: nuo 100 ppm iki 18000 ppm
- Tikslumas: <400 ppm; <10% mv
- Raiška: 10 ppm
- Min. O_2 reikalavimas: 2% + (6,5 x butano mv)
- Reakcijos laikas: 40 s

BENDRI TECHNINIAI PARAMETRAI:

- Svoris: 4800 g
- Išmatavimai: 330 x 128 x 438 mm
- Darbinė temperatūra: nuo -5 °C iki +45 °C
- Produkto medžiaga: ABS plastikas
- Apsaugos klasė: IP40
- Prijungiami zondai: 1 x oro temperatūros zondas; 1 x išmetamųjų dujų zondas; 1 x temperatūros zondas; 1 x slėgio skirtumo zondas
- Baterijos tipas: ličio baterijos
- Baterijos veikimo laikas: 5 val.
- Maitinimas: kintamos srovės tinklo įrenginys nuo 100 V iki 240 V (nuo 50 iki 60 Hz)
- DC įtampos įėjimas: nuo 11 V iki 40 V
- Rasos taško skaičiavimas: 0 °Ctd; 99 °C
- Maks. dulkių kiekis: 20 g/m^3
- Žarnos ilgis: 16,2 m
- Maks. atmintis: 250 000 verčių
- Sąsaja: duomenų magistralė; Bluetooth®; USB; IR/IRDA; maitinimo jungtis; trigerio įvestis; diferencinis slėgis; zondo įvestis/įėjimai; nuolatinės įtampos įėjimas; praskiedimo dujų įleidimo anga
- Laikymo temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C

Jei nesate tikri, koks dujų dūmų analizatorius jums geriausiai tiktų – susisiekite su mumis. Supažindinsime su galimais pasirinkimais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje **CO MATUOKLIAI.**

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ

instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856