

Noul analizor de gaze EUROLYZER ST/e

Noul analizor de gaze de la AFRISO-EURO-INDEX vă oferă cea mai nouă tehnologie germană în domeniu, în două configurații: EUROLYZER ST și STE.

Trei aparate într-unul singur

- » analizor de gaze
- » manometru digital
- » termometru digital



Certificat TUV – EN 50379-2
Aprobare de model BRML
în România

- » durată extinsă de viață pentru senzori (variantele STE cu noii Ecosenzori)
- » operare intuitivă cu tastatură tip "touchpad", cu funcție "scroll", cu o singură mână
- » analizor de gaze robust, compact, ultraportabil
- » ecran de înaltă rezoluție, color, TFT, contrast excepțional
- » modificare automată a culorii de afișare valori (funcție de valorile măsurate)
- » flexibilitate maximă prin memorarea măsurătorilor pe card-ul Micro SD
- » descărcare a datelor pe PC / laptop fără a necesita soft special
- » domeniu extins de măsurare CO cu compensare H₂
- » măsurare NO și calculare NOx
- » efectuarea de mai multe operațiuni simultan (funcție „multi tasking”)
- » racorduri sondă metalice „heavy duty”
- » acumulator profesional încorporat, 8 ore autonomie
- » excelent raport performanțe / preț
- » produs exclusiv și integral în Sigmaringen / Germania

Utilizare:

Ideal pentru pif, vtp și service conform ISCIR PT-A1. Performanțe optime pentru utilizarea la centrale moderne în condensatie, arzătoare low-nox, arzătoare modulante, cogenerare - aplicații ce necesită precizii de măsurare înalte și timp de răspuns scurt. Determină eficiența în condensatie și punctul de rouă.

Specificații tehnice

- » **Valorile măsurate** (în funcție de configurație) O₂, CO / H₂, NO, temperatură gaze arse, temperatura aerului de combustie, tiraj în coș, presiune
- » **Valori calculate** (în funcție de configurație) Lambda (exces de aer), CO₂, eficiență (ETA), diferența de temperatură, presiune diferențială, eficiența în condensatie (Eta-BW), pierderi (QA), punct de rouă, NO_x
- » **Introducere date** Indice fum, reziduri combustibil, temperatură cazan
- » **Domenii de măsură** temperatura gaze arse (inclusiv măsurarea temperaturii diferențiale) Interval de măsurare: 0 °C / +1000 °C Rezoluție: 1 °C Precizie: ±1°C +1 digit (până la 300°C) ± 1% din val. măs. (peste 300 °C) Termoelement: NiCr-Ni (tip K)
- » **Temperatura aerului** -20 °C / +200 °C Interval de măsurare: 0,1 °C Rezoluție: ± 3 °C + 1 digit (-20,0 la 0,0 °C) Precizie: ± 1 °C + 1 digit (-0,1 la +200,0 °C) Termoelement: NiCr-Ni (Typ K)
- » **Tiraj în coș / presiune diferențială** Interval de măsurare: ± 50 hPa (tiraj) / ± 130 hPa (pres. dif.) Precizie: ± 2 Pa (până la ± 2 hPa) ± 1% din val. măs. (până la ± 50 hPa) ± 1,5% din val. măs. (peste ± 50 hPa) Rezoluție: 1 Pa (= 0,01 hPa)
- » **Măsurare O₂** Interval de măsurare: 0 ... 21 -% vol. Rezoluție: 0,1% vol. Precizie: ± 0,2% vol. - din val. măs.
- » **Determinare CO₂** Interval de indicare: 0 ... CO₂ max. Rezoluție: 0,1% vol. Precizie: ± 0,2% vol.

» Măsurarea emisiilor de CO

Interval de măsurare: 0 ... 10.000 ppm

Rezoluție: 1 ppm

Precizie: ± 5 ppm (până la 50 ppm)

± 5% din val. măs. (peste 50 ppm)

» Măsurarea emisiilor de NO

Interval de măsurare: 0 ... 2000 ppm

Rezoluție: 1 ppm

Precizie: ± 5 ppm (până la 50 ppm)

± 5% din val. măs. (peste 50 ppm)

» Afișaj

Display color TFT de înaltă rezoluție

» Transfer date

Prin intermediul cablului USB

Bluetooth (opțional)

Interfață imprimantă wireless, prin infraroșu

» Memorie

Card Micro-SD 1 GB inclus

» Alimentare

Acumulator NiMH 6V/2Ah, adaptor și încărcător de la rețea

» Husă de protecție cu magneți

» Conexiuni

Metalice

Tiraj în coș / presiune: Ø 7 mm

Gaz: Ø 8 mm

» Carcasa

Plastic cu fibre minerale

» Aprobări

BRML (România),

BlmSchV și KUO, precum și

TUV - EN 50379-2

» Greutate (instrument)

cca. 400 g

» Variante configurații:

Eurolyzer ST pentru măsurarea O₂, CO (CO₂) și temperatura diferențială

Eurolyzer ST pentru măsurarea O₂, CO (CO₂), temperatura diferențială, presiunea diferențială, tiraj în coș

Eurolyzer ST pentru măsurarea O₂, CO (CO₂), NO (NO_x), temperatură (diferențială), presiune (diferențială), tiraj în coș

EUROLYZER STE pentru măsurarea O₂, CO (CO₂), NO (NO_x), temperatură (diferențială), presiune (diferențială), tiraj în coș.

» Furnitura

Eurolyzer ST/e, inclusiv protocolul de calibrare, adaptor pt. alimentare, sonda de prelevare gaze arse, dispozitiv filtrare și eliminare condens, senzor de aer ambiental, set de conectare pentru fittinguri de gaz, husă de protecție cu magneți, geantă transport din aluminiu, card de memorie micro-SD.

» Dotări opționale

Interfață Bluetooth, imprimantă, sondă modulară, contract service, garanție extinsă.

AFRISO - EURO - INDEX SRL

Bd. Tudor Vladimirescu 45A, București, sect. 5

Tel.: 021-410.07.02; 411.92.21 • Fax: 021-

410.07.12; 411.97.82

www.afriso.ro • E-mail: info@afriso.ro

www.analizoaredegaze.ro

www.analizoaredegazedardere.ro