

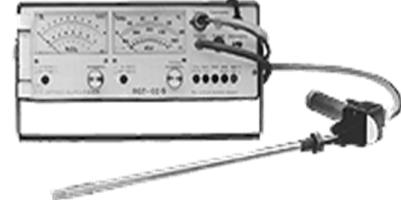


Stimate domn,

In calitate de filiala proprie a producatorului in Romania, **cu experienta de peste 155 de ani in producerea aparatelor de masura si control**, avem placerea sa va prezentam oferta de aparatura portabila profesionala **AFRISO**, fabricatie Germania.

Mentionam ca odata cu achizitionarea aparatelor beneficiati de:

- Unitate de service locala, cu stand propriu de verificare si calibrare, certificata ISO 9001, laborator propriu pentru etalonari, atestat B.R.M.L.
- Scolarizare gratuita la predarea aparatului, in conditii reale de lucru (instruire practica la cazan); scolarizarea se face la sediul AFRISO S.R.L.
- Experienta AFRISO: in 1972 am introdus pe piata primul analizor portabil de gaze de ardere Combilyzer RGT O2



- Tehnologie de ultima generatie, ce inglobeaza senzori de cea mai buna calitate, cu cele mai bune precizii de masurare (celule electrochimice cu compensare dinamica a temperaturii ambientale si celule de CO cu compensare de H<sub>2</sub>), ecosenzori cu durata extinsa de viata, minim 5 ani; protectii speciale (dotarea analizoarelor cu 2 pompe interne separate pentru prelevare gaze, respectiv curatare senzori, pentru a permite continuarea masurarii si la depasirea unor valori limita)
- Siguranta pentru viitor: comunicare prin Bluetooth® cu aparate din sistemul modular CAPBs® sau cu termodebitmetrul portabil electronic FlowTemp STx®



### Analizor de gaze portabil tip MULTILYZER® STx

Aparat de masura pentru determinarea componentei gazelor arse la cazane de orice puteri, conventionale sau in condensatie, combustibili gazosi, lichizi sau solizi, masuratori / monitorizari conform legislatiei de mediu, insotit de certificat de etalonare in regim atestat B.R.M.L.



#### Marimi măsurate

- O<sub>2</sub>: domeniu 0...21 %, precizie  $\pm 0,2\%$  val. mas., rezolutie 0,1 %
- CO (compensare H<sub>2</sub>): domeniu 0...10000 ppm, precizie  $\pm 5\text{ ppm}$  pana la 50 ppm si  $\pm 5\%$  val. mas. peste 50 ppm, rezolutie 1 ppm
- CO<sub>high</sub> (optional): domeniu 0...40000 ppm, precizie  $\pm 5\%$  val. mas, rezolutie 0,01 %
- CO ambiental
- NO (NO<sub>x</sub>): domeniu 0...5000 ppm, precizie  $\pm 5\text{ ppm}$  pana la 50 ppm si  $\pm 5\%$  val. mas. peste 50 ppm, rezolutie 1 ppm
- SO<sub>2</sub>: domeniu 0...5000 ppm, precizie  $\pm 10\text{ ppm}$  pana la 200 ppm si  $\pm 5\%$  val. mas. peste 200 ppm, rezolutie 1 ppm
- temperatura gaze arse: domeniu 0...+1000 °C, precizie  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C} + 1\text{ digit}$  (0...300 °C) si  $\pm 1\%$  val. mas. (> 300 °C), rezolutie 1 °C
- temperatura aer combustie: domeniu -20...+200 °C, precizie  $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C} + 1\text{ digit}$  (-20,0...0,0 °C) si  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C} + 1\text{ digit}$  (+0,1..+200,0 °C), rezolutie 0,1 °C
- tiraj / presiune in cos  $\pm 50\text{ hPa} / \pm 150\text{ hPa}$ , precizie  $\pm 2\text{ Pa} + 1\text{ digit}$  (< 2,00 hPa) si  $\pm 1\%$  val. mas. (> 2,00 hPa), rezolutie 0,01 hPa
- viteza curent aer/gaz (optional, cu tub Pitot): domeniu 0,5 – 70 m/s, precizie  $\pm 0,8\text{ m/s}$ , rez. 0,1 m/s

#### Marimi calculate

- CO<sub>2</sub>, CO nediluat, NO<sub>x</sub>, NO nediluat, SO<sub>2</sub> nediluat
- temperatura punct de roua, randament centrale in condensatie
- coeficientul de exces de aer, pierderi, randamentul arderii
- debit gaze arse (cu optiune tub Pitot)

Impreuna cu aparatul se livreaza: manometru digital differential incorporat, imprimanta IR, geanta de transport profesionala, ultrarobusta, husa de protectie cu magneti, alimentator USB de la retea, sonda de masurare modulara (capete interschimbabile; standard tip rigid, cu lungime 300 mm; optional alte variante), set filtru de rezerva (5 buc.filtre cilindrice + 5 buc membrane teflon), senzor de temperatura aer mediu ambiant, dispozitiv de pregatire a gazului, certificat de etalonare in regim atestat B.R.M.L.

**Termene de garantie MULTILYZER® STx:**

- 60 luni senzorul O<sub>2</sub>, CO
- 48 luni senzorii NO, SO<sub>2</sub>, CO<sub>high</sub>, NO<sub>2</sub>
- 24 luni analizorul
- 18 luni acumulatori + imprimanta + accesoriu