



Stimate domn,

În calitate de filială proprie a producătorului în România, **cu experiența de peste 155 de ani în producerea aparatelor de măsură și control**, avem plăcerea să vă prezentăm oferta de aparatură portabilă profesională **AFRISO**, fabricată în Germania.

Menționăm că odată cu achiziționarea aparatelor beneficiați de:

- Unitate de service locală, cu stand propriu de verificare și calibrare, certificată ISO 9001, laborator propriu pentru etalonări, **atestat B.R.M.L.**
- Scolarizare gratuită la predarea aparatului, în condiții reale de lucru (instruire practică la cazan); școlarizarea se face la sediul AFRISO S.R.L.
- Experiența AFRISO: în 1972 am introdus pe piață primul analizor portabil de gaze de ardere Combilyzer RGT O2



- Tehnologie de ultimă generație, ce înglobează senzori de cea mai bună calitate, cu cele mai bune precizii de măsurare (celule electrochimice cu compensare dinamică a temperaturii ambientale și celule de CO cu compensare de H₂), **ecosenzori cu durată extinsă de viață, minim 5 ani**; protecții speciale (dotarea analizatoarelor cu 2 pompe interne separate pentru prelevare gaze, respectiv curățare senzori, pentru a permite continuarea măsurării și la depășirea unor valori limită)
- Siguranță 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.



*MULTILYZER® este certificat
EN 50379-2 de catre TÜV SÜD!

Marimi masurate

- O₂: domeniu 0...21 %, precizie $\pm 0,2$ % val. mas., rezolutie 0,1 %
- CO (compensare H₂): domeniu 0...10000 ppm, precizie ± 5 ppm pana la 50 ppm si ± 5 % val. mas. peste 50 ppm, rezolutie 1 ppm
- CO_{high} (optional): domeniu 0...40000 ppm, precizie ± 5 % val. mas, rezolutie 0,01 %
- CO ambiental
- NO (NO_x): domeniu 0...5000 ppm, precizie ± 5 ppm pana la 50 ppm si ± 5 % val. mas. peste 50 ppm, rezolutie 1 ppm
- SO₂: domeniu 0...5000 ppm, precizie ± 10 ppm pana la 200 ppm si ± 5 % val. mas. peste 200 ppm, rezolutie 1 ppm
- temperatura gaze arse: domeniu 0...+1000 °C, precizie ± 1 °C + 1 digit (0...300 °C) si ± 1 % val. mas. (> 300 °C), rezolutie 1 °C
- temperatura aer combustie: domeniu -20...+200 °C, precizie ± 3 °C + 1 digit (-20,0...0,0 °C) si ± 1 °C + 1 digit (+0,1...+200,0 °C), rezolutie 0,1 °C
- tiraj / presiune in cos ± 50 hPa / ± 150 hPa, precizie ± 2 Pa + 1 digit (< 2,00 hPa) si ± 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 $\pm 0,8$ m/s, rez. 0,1 m/s

Marimi calculate

- CO₂, CO nediluat, NO_x, NO nediluat, SO₂ 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 diferential 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 filtre de rezerva (5 buc.filtre cilindrice + 5 buc membrane teflon), senzor de temperatura aer mediu ambient, dispozitiv de pregatire a gazului, certificat de etalonare in regim atestat B.R.M.L.



Termene de garanție MULTILYZER® STx:

- 60 luni senzorul O₂, CO
- 48 luni senzorii NO, SO₂, CO_{high}, NO₂
- 24 luni analizorul
- 18 luni acumulatori + imprimanta + accesorii