

TERMOCLIMA EXIM srl

Sediu: Bucuresti, str.Pastorului nr.4, sector 2
Tel: 0722-745.312; 0745-040.429
Reg.Com.: J40/3128/2001; CIF: RO 13788980
web: <https://www.termoclimaexim.ro>
E-mail: termoclimaexim@gmail.com



Performanta la indemana ta

New!!! Analizor Gaze Arse model **Chemist 500** SEITRON – Italia



Are pana la 4 senzori de gaz precalibrați interschimbabili si permite măsurarea pentru:

- O₂
- CO/H₂
- NO
- NO₂
- SO₂
- CO₂
- C_xH_y

De asemenea, măsoară:

- Temperatura gazelor de ardere
- Temperatura aerului din exterior
- Temperatura ambientală
- Diferența de temperatură
- Presiunea normală și presiunea diferențială
- CO din ambient

Valori calculate:

- CO₂
- NO_x
- Eficiența energetică - Randamentul cazanului, inclusiv in condensatie
- Pierderea de căldură
- Excesul de aer

Alte servicii:

- test de etanșitate la conductele de gaz in conformitate cu norma UNI 7129 și UNI 11137
- măsurarea tirajului cu mare precizie, in conformitate cu UNI 10845
- software in limba romana
- actualizări de firmware disponibile gratuit pe site-ul Seitron: www.seitron.com si site-urile: www.termoclimaexim.ro, www.gazproequipments.ro

TERMOCLIMA EXIM srl

Sediu: Bucuresti, str.Pastorului nr.4, sector 2
Tel: 0722-745.312; 0745-040.429
Reg.Com.: J40/3128/2001; CIF: RO 13788980
web: <https://www.termoclimaexim.ro>
E-mail: termoclimaexim@gmail.com



Performanta la indemana ta



Caracteristici funcționale principale:

- Conform cu EN 50379-1, EN 50379-2 si UNI 10389-1
- Posibilitatea de montare pana la 4 senzori de gaz pentru efectuarea analizelor
- Senzorul CO cu rezoluție de 1 ppm, compensat in H2 si filtru pentru NOX/SOX
- **Senzori de gaz precalibrați**, inlocuibili usor direct de catre utilizator conform indicațiilor din manual, **calibrare directa**
- Măsurarea temperaturii gazelor reziduale și a temperaturii aerului din exterior
- Măsurarea **tirajului și a presiunii diferențiale**
- Calculul eficienței - **randamentul cazanului**
- **Detectarea automată a cazanului in condensatie** si calculul randamentului (>100% pe P.C.I.) conform cu UNI 10389-1
- Calculul de CO2, **pierdere de căldură și a excesului de aer**
- Măsurarea **CO ambiental**
- **Proba de etanșitate** la conducta de gaz in conformitate cu UNI 7129 si UNI 11137
- Măsurarea **tirajului cu mare precizie** ($\pm 0,5$ Pa) in conformitate cu UNI 10845
- 3 analize consecutive cu calculul automat al analizei medii și imprimarea rezultatului
- **Imprimantă termică integrată** cu încărcarea hartiei in modul simplu deschide/inchide și senzor epuizare hartie
- Memoria internă pentru **300 de analize complete**
- **Display color** amplu TFT grafic (54x 96mm) retroiluminat, cu funcție zoom
- Baterii-acumulator reincărcabile tip Litiu-Ion
- Incărcător de baterii tip Wall Mount cu conector USB tip A 5V 2A
- Timp de reincărcare: 6 ore pana la 90%
- Autonomie instrument: 12 ore de funcționare continuă (fara imprimare)
- Autonomie de imprimare cu bateriile încărcate: 40 rapoarte de analiză
- **Cea de-a doua pompă de diluție pentru protecția senzorului CO** si măsurarea până la **50.000 ppm de CO**
- Autozero automat cu sonda de prelevare gaze arse introdusă in coșul de fum
- Port-USB tip B pentru racordarea la PC și la încărcătorul de baterii
- Comunicație prin **Bluetooth**
- Auto-Diagnoză cu verificarea funcțiilor și a stării senzorilor
- Sonde prelevare gaze arse, de 180(400grd.C), 300*(600grd.C), 750*(800grd.C) și 1000*mm./ L=3mt(1200grd.C) - *la cerere contra-cost
- Sonda prelevare gaze arse flexibilă de 300 mm/ L=2mt - *la cerere contra-cost
- Grup filtrare anti-praf și anti-condens extern
- **12 combustibili preprogramați, inclusiv Pellet si Lemn**
- Posibilitatea de a se ajunge pana la 32 combustibili
- 10 limbi diferite preprogramate (printre care și lb. romană)
- **Toc de protecție** din neopren cu magneți
- Memory-stick USB cu video demonstrativ și software de racordare cu un PC, **update SW / FW gratuit**
- Manual cu Instrucțiuni de Utilizare și Intreținere tradus in lb.romană și **Certificat de Etalonare RO nominal**
- Dimensiuni 307x105x96 mm, greutate: 950 g.

Analizorul Gaze Arse model **Chemist 500** **SEITRON – Italia**

Modele disponibile in stoc: Chemist 503, respectiv Chemist 504S iar restul la cerere

CHEMIST 501 B

Kit - analizor cu 2 senzori (O₂, CO), non-expandabil, cu imprimantă incorporată, fără pompă de diluție pentru CO. Nu este predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 800 € (fără TVA)

CHEMIST 501

Kit - analizor cu 2 senzori (O₂, CO/H₂), non-expandabil, cu imprimantă incorporată, fără pompă de diluție pentru CO, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 1000 €

CHEMIST 502 B

Kit - analizor cu 2 senzori (O₂, CO/H₂), expandabil la 4 senzori, cu imprimantă incorporată, fără pompă de diluție pentru CO, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 1200 €

CHEMIST 502

Kit - analizor cu 2 senzori (O₂, CO/H₂), expandabil la 4 senzori, cu imprimantă incorporată, cu o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 50.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 1400 €

CHEMIST 502 C

Kit - analizor cu 2 senzori (O₂, CO) expandabil la 4 senzori, adaptat pentru sobe cu pellet sau cu lemne, cu imprimantă incorporată, baterii reicarcabile tip ioni de Litiu, cu o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 50.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 1500 €

CHEMIST 503

Kit cu analizor cu 3 senzori (O₂, CO/H₂, NO), expandabil la 4 senzori, cu imprimantă incorporată, cu o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 50.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 1600 €

CHEMIST 504 N

Kit cu analizor cu 4 senzori (O₂, CO/H₂, NO, NO₂), cu imprimantă incorporată, cu o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 50.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.
Preț net: 2000 €

CHEMIST 504 S

Kit cu analizor cu 4 senzori (O₂, CO/H₂, NO, SO₂), cu imprimantă incorporată, cu o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 50.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșeitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 1900 €

TERMOCLIMA EXIM srl

Sediu: Bucuresti, str.Pastorului nr.4, sector 2
Tel: 0722-745.312; 0745-040.429
Reg.Com.: J40/3128/2001; CIF: RO 13788980
web: <https://www.termoclimaexim.ro>
E-mail: termoclimaexim@gmail.com



Performanta la indemana ta

CHEMIST 500 X

Kit de bază cu posibilitatea adăugării până la 4 senzori de măsură gaz din gama Chemist 500. Modelul Chemist 500 X are montat inițial numai senzorul de O₂. Ceilalți 3 senzori de măsură gaz ce pot fi adăugați la cel de O₂ pot fi alesi de către utilizator pentru cele 14 combinații diverse, ce permit măsuratori cu domenii, precizii și rezoluții diferite dintre cei 6 senzori de gaz: CO (Monoxid de carbon), NO (Monoxid de azot), NO₂ (Bioxid de azot), SO₂ (Bioxid de sulf), C_xH_y (hidrocarburi nearse), CO₂ (bioxid de carbon). Deasemenea este disponibil un senzor cu înaltă sensibilitate la prezența de Metan și GPL, ce permite utilizarea sondei de prelevare gaze arse ca și detector de scăpări gaz. Aceasta versatilitate enormă permite generarea a 352 analizori diferiți, ce rezultă din combinațiile senzorilor, satisfăcând astfel un mare număr de exigențe în multe sectoare de activitate.

Preț net: 1400 €

GARANȚIE

- Incepand cu 01 Ianuarie 2017, se oferă **3 ani** garanție pentru Analizoarele Chemist 500, inclusiv pentru celulele-senzor de gaz de măsurare/analiză care pot fi ușor înlocuite de către utilizator, sau maxim **48luni** de la data producerii
- Pentru o suma suplimentara fata de prețul inițial, este posibila prelungirea termenului de garanție cu 1 sau 2 ani, beneficiind astfel de o garanție până la un maxim de **5 ani** (fata de data facturarii – cea mai mare de pe

piata). CERTIFICAT DE ETALONARE

- Analizoarele Chemist sunt furnizate cu Certificate de Etalonare RO nominale, cu o valabilitate de 1 an.
- Clientul poate cumpăra Certificate de Etalonare în fiecare an – în urma testarilor necesare respective efectuate



Importator și Reprezentant unic Seitron în România:

TERMOCLIMA EXIM srl

Sediu: Bucuresti, str.Pastorului nr.4, sector 2
Tel: 0722-745.312; 0745-040.429
Reg.Com.: J40/3128/2001; CIF: RO 13788980
web: <https://www.termoclimaexim.ro>
E-mail: termoclimaexim@gmail.com