

## TERMOCLIMA EXIM srl

Sediu: Bucuresti, str.Maria Ghiculeasa nr.60,  
sector 2 Tel: 0722-745.312; 0745-040.429  
Reg.Com.: J40/3128/2001; CIF: RO13788980  
Banca: CEC Bank – Ag. Galvani Tei  
<https://www.termoclimaexim.ro>  
E-mail: termoclimaexim@gmail.com



Performanta la indemana ta

# New!!! Analizor Gaze Arse model **Chemist 600** SEITRON – Italia



**Are între 4 și 6 senzori de gaz precalibrați interschimbabili incluși și permite măsurarea:**

- O<sub>2</sub>
- CO sau CO/H<sub>2</sub>
- NO
- NO<sub>2</sub> sau SO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- CO<sub>2</sub>
- C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> și / sau CH<sub>4</sub> / GPL

**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:**

- CO<sub>2</sub>
- NO<sub>x</sub>
- Eficiența energetică - Randamentul cazanului, inclusiv în condensare
- Pierderea de căldură
- Excesul de aer

**Alte servicii:**

- test de etanșitate la conductele de gaz în conformitate cu norma UNI 7129 și UNI 11137
- măsurarea tirajului cu mare precizie, în conformitate cu UNI 10845
- software în limba română
- actualizări de firmware disponibile gratuit pe oricare dintre site-uri: [www.gazproequipments.ro](http://www.gazproequipments.ro); [www.seitron.com](http://www.seitron.com)

## GAZPRO EQUIPMENTS srl

Sediu: Bucuresti, str..Pastorului nr.4, sector 2 Tel:

0722-745.312; 0745-040.429

Reg.Com.: J40/10118/2019; CIF: RO41471110

Cod IBAN: RO70CECEB00030RON0684325;

Banca: CEC Bank – Ag. Galvani Tei

<https://www.gazproequipments.ro>

E-mail: [gazproequipments@gmail.com](mailto:gazproequipments@gmail.com)



Performanta la indemana ta



### Caracteristici funcționale principale:

- Conform cu EN 50379-1, EN 50379-2 si UNI 10389-1
- Posibilitatea de montare intre 4 si 6 senzori de gaz pentru efectuarea analizelor, posibilitate generare modele diferite
- 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, precum si cea ambientala**
- Măsurarea **presiunii pozitive, presiunii negative 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, pierderea de căldură și a excesului de aer**
- **Măsurarea CO ambiental**
- **Proba de etanșeitate** 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-integrata**, cu încărcarea hartiei in modul simplu deschide/inchide și senzor epuizare hartie
- Memoria internă pentru **500 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 **100.000 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**, calasa 1, dist <100mt
- **Auto-Diagnoză** cu verificarea funcțiilor și a stării senzorilor
- Sonde prelevare gaze arse, la alegere, de 180(400grd.C), 300\*(600grd.C), 750\*(800grd.C) și 1000\*(1200grd.C)mm./L=3mt - \*la cerere contra-cost
- Sonda prelevare gaze arse flexibilă de 300\*(600grd.C)mm/L=2mt - \*la cerere contra-cost
- Grup filtrare cu filtru anti-praf și anti-condens extern, inclus
- **12 combustibili preprogramați, inclusiv Pellet si Lemn**, cu posibilitatea de adaugare a altor 16 in functie de cerinte
- 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 310x90x60 mm, greutate: 1100gr.

## GAZPRO EQUIPMENTS srl

Sediu: Bucuresti, str..Pastorului nr.4, sector 2 Tel:

0722-745.312; 0745-040.429

Reg.Com.: J40/10118/2019; CIF: RO41471110

Cod IBAN: RO70CECEB00030RON0684325;

Banca: CEC Bank – Ag. Galvani Tei

<https://www.gazproequipments.ro>

E-mail: [gazproequipments@gmail.com](mailto:gazproequipments@gmail.com)



Performanta la indemana ta

## Analizorul Gaze Arse model **Chemist 600** SEITRON – Italia

### Modele disponibile la cerere:

#### **CHEMIST 604 N**

Kit - analizor cu 4 senzori (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>), posibilitate suplimentare pana la 6senzori, cu imprimantă incorporată, o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 100.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 2250 €

#### **CHEMIST 604 S**

Kit - analizor cu 4 senzori (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, SO<sub>2</sub>), posibilitate suplimentare pana la 6senzori, cu imprimantă incorporată, o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 100.000ppm,, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 2300 €

#### **CHEMIST 605**

Kit - analizor cu 5 senzori (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>), posibilitate suplimentare pana la 6senzori, cu imprimantă incorporată, o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 100.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 2800 €

#### **CHEMIST 606**

Kit - analizor cu 6 senzori (O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> sau C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>), cu imprimantă incorporată, o a doua pompă de diluție pentru CO pana la 100.000ppm, cu EV interceptare gaze arse. Predispus pentru proba de etanșitate conform cu UNI 7129/11137.

Preț net: 3800 €

## GAZPRO EQUIPMENTS srl

Sediu: Bucuresti, str..Pastorului nr.4, sector 2 Tel:

0722-745.312; 0745-040.429

Reg.Com.: J40/10118/2019; CIF: RO41471110

Cod IBAN: RO70CECEB00030RON0684325;

Banca: CEC Bank – Ag. Galvani Tei

<https://www.gazproequipments.ro>

E-mail: [gazproequipments@gmail.com](mailto:gazproequipments@gmail.com)



Performanta la indemana ta

## 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 inlocuite 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 in fiecare an – in urma testarilor necesare respective efectuate

