



Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

Gama de analizoare LAR

QuickTOC[®]uv



Domenii de masura :
0,1 – 10 mg/l ;
10 – 100 mg/l ;
100 – 500 mg/l.

Quick-TOC



Domenii de masura :
0,1 – 200 ; 5 – 4.000 ; 100–
50.000 mg/l

QuickCOD_i



Masurare COD in 3 minute
Masura pe 2 fluxuri
Domenii de masura :
0,1 – 500 ; 20 – 12.000 ; 400
– 150 000 mg/l

QuickCOD_o



Masurare COD in 2 - 4
minute
Masura pe 2 fluxuri
Domenii de masura :
50 – 500 ; 1.000 – 10.000 ;



Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

Date aplicatie

(informatii generale)

Data:

Informatii client

| | |
|----------------------------------|--|
| Numele companiei | |
| Locatia si denumirea instalatiei | |
| Nume | |
| Pozitia | |
| Departament | |
| Nr. Tel. / Fax. | |
| Adresa | |
| Cod postal / Oras | |

Detalii aplicatie

| | |
|---|---|
| Ce parametru doriti sa masurati? | |
| Cum se masoara parametrul in prezent? | <ul style="list-style-type: none">• Online, si daca da, ce analizor se foloseste _____• Laborator intern de analiza• Laborator extern de analiza• Nu este analizat |
| Ce metoda de analiza este folosita in prezent pentru determinarea parametrului? | |
| Care sunt punctele de prelevare ? | |
| Care este scopul masurarii parametrului? | |
| Care este scopul masurarii parametrului in contextul functionarii instalatiei? | |
| Cate linii de prelevare urmeaza a fi folosite ? | |



Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

Descrierea probei

(o fisa de descriere pentru fiecare traseu de prelevare)

Parametru _____

Punctul de prelevare nr.

Descrierea probei

| Ce componente majoritari are proba si in ce domeniile de concentratii ? | | | |
|---|-------|-------|-------|
| Concentratia/unitate [mg/ L] | Minim | Mediu | Maxim |
| 1) | | | |
| 2) | | | |

Ce tip de apa reziduala industriala este continuta in proba?

Tip apa reziduala: _____

| Care este domeniul concentratiei pentru urmatoarele substante ? | | | |
|---|-------|-------|-------|
| Substante/unitate | minim | mediu | maxim |
| 1) Clor [mg/ L] | | | |
| 2) Argint – [mg/ L] | | | |
| 3) Metanol [mg/ L] | | | |
| 4) Etanol [mg/ L] | | | |
| 5) Acid acetic [mg/ L] | | | |
| 6) Fier (Fe2+/Fe3+) [mg/ L] | | | |

| Descrieti urmatoorii parametrii : | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| parametru / unitate | minim | mediu | maxim |
| Temperatura [°C] | | | |
| PH | | | |
| Conductivitate [µS/ mm²] | | | |
| Turbiditate | | | |
| Particule solide(marimea lor?) | | | |
| BOD [mg/ L] | | | |
| COD [mg/ L] | | | |
| TOC (Total Organic Carbon) [mg/L] | | | |
| TIC (Total Inorganic Carbon) [mg/L] | | | |
| Urme de ulei / grasimi [mg/ L] | | | |
| Altele: | | | |



Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

| | | |
|---|--|--|
| Cat de repede isi schimba compozitia proba masurata ? | <ul style="list-style-type: none">• la fiecare ora• de cateva ori pe zi• data pe zi• saptamanal• niciodata | |
| Care sunt substantele, care isi schimba concentratiile cel mai des? Indicati substantele si concentratiile : _____ de la _____ pana la _____ | | |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Frecventa de masurare

| | |
|---|--|
| Care este frecventa de masurare a probei dintr-un anumit punct? | |
|---|--|

Descrierea instalarii (completati cate una pentru fiecare analizor)

Conditii de mediu

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|--------|
| Descrierea locului de montaj | | | |
| Tip de montaj | Montaj tip rack: | Montaj pe perete: | |
| | Altele: | | |
| Temperatura ambienta (vara si iarna) | minim: | valori medii: | maxim: |
| Expunere directa la soare ? | | Da | Nu |
| Exista gaze agresive? | | Da | Nu |
| Daca da, care sunt? | | | |



Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

INTERFETE

| | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sursa de alimentare | 230 VAC +/- 10% | 115 VAC +/- 10% | |
| Debitul probei 5-10 m ³ / h necesar pentru asigurarea esantionarii | Asigurat | Da | Nu |
| Distanța de la proba la analizor |metri | | |
| Diferența de înălțime: de la punctul de prelevare a probei până la analizor |metri | | |
| Drenare fără suprapresiune? | Da | Nu | |
| Folositi iesire analogica? | Da | Nu | |
| Folositi alarme? | Da | Nu | |
| Dacă DA, care sunt limitele de alarma ? | | | |
| Folositi relee? | Da | Nu | |
| Dacă DA, în ce configurație? | 1)..... | 2)..... | 3)..... 4)..... |
| Folositi imprimanta ? | Da | Nu | |

Interfete specifice analizorului / Optiuni

| | | |
|---|---------------------|-----------|
| Aer comprimat exista? |bar | |
| Apa demi exista? | Da | Nu |
| Folositi optiunea de osmoza inversa ? | Da | Nu |
| Exista sistem de racire al apei? | Da | Nu |
| Temperatura apei de racire, presiunea, debitul? | °C /bar | l/h |
| Folositi unitate de reciclare a reziduurilor? | Da | Nu |
| Folositi conexiunea RS 232 ? | Da | Nu |
| | | |



ROBOMATIC
safety through knowledge

Process Control

Sales Office:

52 CALAFAT St. , sector 2, Bucharest, RO

Phone/Fax: +40 21 211 92 02

Phone: +40 21 211 92 61

E-mail: office@robomatic.com.ro

Va rugam sa faceti o schita a instalatiei incluzand punctual(punctele) de proba si locatia analizorului.
Daca este posibil va rugam sa adaugati cateva poze ale instalatiei si ale punctului(punctelor) de proba.