



## Analizor de laborator TNb la temperatură ridicată QP1680, cu autosampler, 65 de poziții

**Nr. produs:** LPV448.99.02001

RON Preț (fără TVA): Contact

Nu este afișată data expedierii

QP1680 este disponibil ca analizor combinat TOC și TN<sub>b</sub> sau pentru parametrii individuali TOC sau TN<sub>b</sub>.

Cele mai importante caracteristici includ:

- Injecția directă a probei elimină contactul probei cu supapele și seringă de injecție încorporată, ceea ce minimizează riscul de contaminare a probei.
- Tuburile de aspirare cu probă cu diametru mare pot manipula particule de până la 800 μm, extinzând posibilele aplicații și reducând înfundarea.
- Agitatorul integrat pentru fiecare poziție a probei omogenizează probele care conțin particule înainte de injectare.
- Datorită dimensiunii reduse, cu autosampler integrat cu 65 de poziții necesită mai puțin spațiu în laborator (un autosampler cu 96 de poziții este de asemenea disponibil ca alternativă).
- Operare simplă, analiză a datelor și diagnosticarea sistemului, datorită unui pachet software intuitiv.

---

### Specificații

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Alimentare electrică: | Analizor: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz, 16 A, cu împământare de protecție   |
|                       | PC: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz, 1,6 A, cu împământare de protecție        |
|                       | Monitor: 100 - 240 V c.a., 50/60 Hz, 1,6 A, cu împământare de protecție   |
| Condiții de operare:  | 20 - 30 °C; 20 - 80% umiditate relativă (nu determină condens)            |
| Consumul de gaz:      | 200 mL/min                                                                |
| Conținutul cutiei:    | TNb Instrument                                                            |
|                       | Sample tray with 65 positions for 40 mL vials                             |
|                       | Glass sample vials 40 mL (100 pcs)                                        |
|                       | USB 2.0 cable A-B                                                         |
|                       | Set of tubing PTFE blue-stripe 1/8" OD length 2 m including nut & ferrule |
|                       | Reagent container with screwcap for UPW, Acid and Waste                   |
|                       | Power cord                                                                |
|                       | USB storage device with software, test results and Full User Manual       |

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Printed User Manual                                                              |
| Dimensiuni:                 | 440 mm x 380 mm x 700 mm (Î x l x D)                                             |
| Domeniu de măsurare:        | TN <sub>b</sub> : 0 - 30000 mg/L                                                 |
| Garanție:                   | 24 luni                                                                          |
| Grad de poluare:            | 2                                                                                |
| Greutate:                   | Aprox. 29 kg                                                                     |
| Limita de detecție:         | TN: 20 µg/L                                                                      |
| Metoda de măsurare:         | Chimioluminescență                                                               |
| Metoda de oxidare:          | Arderea catalitică la 720 °C                                                     |
| Model:                      | QP1680-TN <sub>b</sub>                                                           |
| Normative si Standarde:     | TN <sub>b</sub> : ASTM D8083, EN 12260, ISO 11905-2, NEN-ISO 20236               |
| Number of sample positions: | 65                                                                               |
| Parametru:                  | TN <sub>b</sub>                                                                  |
| Putere:                     | Analizor: 750 W max.<br><br>PC: 90 W max.<br><br>Monitor: 100 W max.             |
| Repetabilitate:             | Până la 10 mg/L TC, TIC, NPOC, TN: < 5%<br><br>> 10 mg/L TC, TIC, NPOC, TN: < 2% |
| Specificații gaz:           | Oxygen sau aer sintetic: minimum 99,998% (4,8) la 3 - 10 bari                    |
| Temperatura ambiantă:       | -20 - 60 °C                                                                      |
| Temperatură:                | Temperatura max. a cuptorului 1050 °C (în funcție de configurație)               |
| Timpul de analiză:          | Aprox. 3 minute                                                                  |
| Volum probă:                | 10 - 1000 µL                                                                     |

---

## Conținutul cutiei

TN<sub>b</sub> Instrument  
Sample tray with 65 positions for 40 mL vials  
Glass sample vials 40 mL (100 pcs)  
USB 2.0 cable A-B  
Set of tubing PTFE blue-stripe 1/8" OD length 2 m including nut & ferrule  
Reagent container with screwcap for UPW, Acid and Waste  
Power cord  
USB storage device with software, test results and Full User Manual  
Printed User Manual

---

## Accesorii necesare

- Pachet de pornire TOC/TN<sub>b</sub> QP1680 (Item SMKIT500000)