



Analizor de laborator TOC/TNb la temperatură ridicată QP1680, cu autosampler, 96 de poziții

Nr. produs: **LPV448.99.01501**

RON Preț (fără TVA): Contact

Nu este afișată data expedierii

Analizorul QP1680 măsoară carbonul organic total (TOC) și azotul total (TN_b) dintr-o singură probă.

QP1680 este disponibil ca analizor combinat TOC și TN_b sau pentru parametrii individuali TOC sau TN_b.

Cele mai importante caracteristici includ:

- Injectia 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 injecție.
- 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*

*Pregătirea probei pentru determinarea NPOC necesită 300-350 mL/min suplimentar.

Conținutul cutiei:

TOC/TNb Instrument

Sample tray with 96 positions for 24 mL vials

Glass sample vials 24 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:	TC, TIC, NPOC, TN _b : 0 - 30000 mg/L
Garanție:	24 luni
Grad de poluare:	2
Greutate:	Aprox. 32 kg
Limita de detecție:	TC, TIC, NPOC: 50 µg/L
	TN _b : 20 µg/L
Metoda de măsurare:	TOC: NDIR (detectare nedispersivă în infraroșu)
	TN: Chimiluminiscență
Metoda de oxidare:	Arderea catalitică la 720 °C
Model:	QP1680-TOC/TN _b
Normative si Standarde:	TOC / NPOC: ASTM D7573, EN 1484, EPA 415.1, EPA 9060A, ISO 8245, SM 5310B, NEN-ISO 20236
	TN _b : ASTM D8083, EN 12260, ISO 11905-2, NEN-ISO 20236
Number of sample positions:	96
Parametru:	TOC, TN _b
Putere:	Analizor: 750 W max.
	PC: 90 W max.
	Monitor: 100 W max.
Repetabilitate:	Până la 10 mg/L TC, TIC, NPOC, TN: < 5%
	> 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. 4 minute
Volum probă:	10 - 1000 µL

Conținutul cutiei

TOC/TN_b Instrument
Sample tray with 96 positions for 24 mL vials
Glass sample vials 24 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_b QP1680 (Item SMKIT500000)